



QUÍMICA Y TECNOLOGÍA
EN ARMONÍA CON LA
NATURALEZA



Fabricantes desde 1976
al servicio de la construcción y la
industria aportando soluciones
químicas eficaces



//

Sólamamente cuando se haya envenenado el
último río, cortado el último árbol y matado
el último pez, el hombre se dará cuenta que
no todo lo puede comprar con Dinero

//

Jefe Indio Seattle al congreso de los EE. UU. 1854

HISTORIA DE UNA ILUSIÓN...

Es el título del libro que resume los hitos de nuestros primeros 25 años de historia, en los que mi padre, Omar Cuadrado Reyes, desarrolló este proyecto con muy pocos recursos pero con el convencimiento de crear una empresa química basada en el respeto medioambiental y en la máxima calidad de sus productos. Desde entonces, la ilusión y nuestros valores continúan intactos, haciendo de nuestra empresa, un modelo de negocio fuertemente consolidado, que gracias al magnífico equipo que conforma la "familia" Satecma podemos seguir garantizando un futuro mejor para las siguientes generaciones.

"Pensar en el futuro, como motor de creación para cada paso que damos", es una gran lección que aprendí de mi hermano mayor Tabaré Cuadrado Hernández (tristemente fallecido en 2018). Gracias a él y a su capacidad de liderazgo, tras la pérdida de nuestro padre, pudimos afrontar el relevo generacional en Satecma.

Seguiremos apostando por un mundo mejor, colaborando y obligándonos al compromiso que ya desde nuestros primeros pasos en 1976, nos impusimos con la humanidad, la naturaleza y la vida.



Omar Cuadrado Hernández
Presidente
GRUPO INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA

50
Desde 1976
a 2026
ANIVERSARIO

SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

Tratamiento de sótanos y depósitos

PROQUICK® [Obturador de vías de agua]	12
PREMHOR®/PREMHOR®-R [Morteros para restauración del hormigón de rápido fraguado]	12
TECMADRY® [Impermeabilizante hidráulico]	13
TECMADRY® -F [Impermeabilizante cementoso flexible monocomponente]	14
TECMADRY® -RPA [Revestimiento impermeabilizante de regularización, protección y acabado para aplicar a llana (2-5 mm)]	14
TECMADRY® ELAST [Revestimiento cementoso elástico de alta protección e impermeabilización]	15
TECMADRY® MILENIUM [Revestimiento cementoso de impermeabilización por saturación de la red capilar del hormigón]	16
TECMADRY® SR [Impermeabilizante cementoso resistente a los sulfatos y al agua de mar]	16

Aditivos

CRYLADIT [Promotor de adherencia para morteros]	17
PLASTICONS [Plastificante para morteros y hormigones]	17

Morteros especiales

PREMHOR® COSMÉTICO [Mortero cementoso para reparaciones cosméticas en el hormigón]	18
PREMHOR® GROUT [Mortero fluido para rellenos y anclajes]	18
PREMHOR® STREET [Mortero de sellado y anclaje de mobiliario urbano]	18
TECMADRY® TERMIC [Mortero impermeabilizante para aislamiento térmico]	19
TECMA PAINT® MRRE [Mortero de reparación rápida epoxi]	19

Aglomerantes

TECMA AGLOMER [Resina aglomerante para jardinería]	20
TECMA AGLO-STONE [Ligante polimérico para aglomerados de alta resistencia] ...	21

Fibras de polipropileno

FIBRAS SATECMA [Fibras de polipropileno para reducir fisuras por retracción plástica en yesos, morteros y hormigones, así como para el refuerzo de los mismos]	22
--	----

Consolidantes

SATECMA CONS - AAJ [Imprimación consolidante y antidisgregante de superficies degradadas]	23
HIDROTECMA® [Mineralizador de sustratos y formador de barreras frente a humedades ascendentes]	23

Hidrofugantes de fachada

HUM-PROT MATE [Hidrofugante superficial incoloro]	24
IMPERMEABILIZANTE 10-AG [Impermeabilizante de larga duración para fachadas]	24

Limpiadores

DESCA 2F® [Limpiador de fachadas y desincrustante de ladrillo cara-vista]	25
DESCA 100 [Limpiador alcalino de piedra natural y artificial]	25
SUPER DESCA STONE [Eliminador de manchas de óxido en granito, cerámicas y piedras naturales]	25

Decapantes de pinturas y limpieza de pintadas

DECAPA SCM FLUIDO / DECAPA SCM GEL [Decapante de pinturas, barnices y graffiti]	26
BRUTUS /BRUTUS GEL [Limpiador eliminador de graffiti y pintadas]	26
JV-CLEAN [Aerosol limpiador de pintadas y manchas de pintura]	26

Protección antigraffiti

TECMA PAINT® ANTIGRAFFITI [Barniz protector contra graffiti "Homologado por RENFE y METRO DE MADRID para dotar a sus trenes de una protección segura y duradera frente a pintadas de actos vandálicos"]	27
IMPRIMACIÓN A [Tratamiento para superficies porosas]	27

Revestimientos Aislantes

TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8 [Revestimiento impermeabilizante y reflectante de la radiación solar]	28
---	----

TECMA PAINT® BREAK TERMIC [Recubrimiento termoaislante]	29
---	----

Impermeabilizantes elásticos

IMPERMEABILIZANTE E-88 [Recubrimiento impermeabilizante para cubiertas]	30
TECMA PAINT BITUM CAUCHO [Emulsión bituminosa con látex]	30
TECMA IMPERAL H₂O [Impermeabilizante de emergencia en base a polímero MS]	31
TECMA IMPERAL CLEAR [Impermeabilizante transparente a base de polímero silanizado]	31
TECMA IMPERAL® P-98 [Impermeabilizante elástico de poliuretano]	31
TECMA PAINT® FINAL [Pintura de acabado para impermeabilizantes de poliuretano]	32
TECMA IMPERAL® P-2008 [Impermeabilizante elástico de poliuretano]	32
TECMA PAINT® IT [Impermeabilizante elástico transparente]	32

Sellantes

SATECMA ELASTIC PM-33 [Sellador elástico de poliuretano]	33
SATECMA ELASTIC H₂O [Sellador elástico especial para adherencia en soportes húmedos]	33

Pintura de fachadas

TECMA BASS SH [Revestimiento adherente para superficies húmedas]	34
TECMA PAINT® FACHADAS [Impermeabilizante elástico de fachadas]	34
TECMA PAINT® SILICATOS [Revestimiento mineral para fachadas]	35
TECMALITE FACHADAS [Revestimiento de Pliolite® para fachadas]	35
TECMACRIL FACHADAS [Pintura acrílica para fachadas]	35

Pinturas especiales

TECMA PAINT® OX [Imprimación anticorrosiva]	36
TECMA PAINT® AS [Pintura acrílica para pistas deportivas]	36
TECMA PAINT® HS [Pintura de clorocaucho especial para piscinas]	37
TECMA PAINT® OP [Esmalte sintético de acabado]	37

TECMA PAINT® OPS [Pintura para señalización vial]	37
---	----

Puentes de unión

TECMA PAINT® EPO-AD [Resina de adhesión entre hormigón viejo y nuevo]	38
TECMA PAINT® AH [Imprimación epoxi de adherencia y sellado para todo tipo de superficies (secas y húmedas)]	39
TECMA ADH [Punto de unión adherente entre hormigones y diversos materiales]	39

Revestimientos epoxi para protección de suelos

TECMA RSE [Reparador epoxi de soleras]	40
TECMA PAINT ECOPOX® [Pintura epoxi al agua]	40
TECMA PAINT® ECOTRANS [Recubrimiento transparente epoxi al agua]	40
TECMA PAINT® AUTONIVELANTE [Revestimiento epoxi autonivelante]	41
TECMA PAINT® EP-SD [Revestimiento epoxi de alto espesor]	41

Revestimientos de poliuretano para protección y acabado de suelos

TECMA PAINT® BPU [Barniz protector de poliuretano]	42
TECMA PAINT® PU-EXT [Recubrimiento de poliuretano para exteriores]	42

Otros productos Satecma

COLMATADOR-SAT [Colmatador de poros aplicable a losas y soleras no pulidas]	43
DESCOF A [Desenformante-desmoldeante emulsionable en agua]	43
SAT KLEBEN® [Resina epoxi para anclajes de fijación por inyección]	44
TECMA CLEAN TOUCH [Eliminador de pinturas por rozaduras en automoción]	44
TECMA EOT [Eliminador de olores en tejidos]	44
AMBIENTADOR DE IMPACTO MENTOLIM [Ambientador para grandes espacios]	44
TRATACOMB PLUS [Aditivo para mejorar la combustión del gasoil]	44

Productos auxiliares

El hombre, desde el comienzo de la historia, aprendió a aprovecharse de la flora para encontrar medicamentos que aliviarán sus dolores, y de la fauna por el conocimiento innato de los animales.

En estos tiempos del Siglo XXI donde los recursos naturales son cada vez menores, hemos de cuidar al máximo dichos recursos para las generaciones futuras.

Un ejemplo de aprovechamiento óptimo de los recursos naturales es el que nos muestra un pájaro llamado "Hornero", de apenas 50 gramos de peso que habita en los campos de Uruguay.

Dicho pájaro con tan solo paja, agua y tierra, construye un nido de 5 kilos de peso donde nacerán sus crías.

//

La casita del hornero
tiene alcoba y tiene sala.
En la alcoba la hembra instala
justamente el nido entero

//

Poema tradicional de Leopoldo Lugones

En ocasiones no sabemos valorar el esfuerzo y mucho menos sabemos disfrutar de los frutos que éste nos ofrece.

Es más, lamentamos hacer esfuerzos y criticamos el trabajo que nos cuesta conseguir pequeñas metas.

Deberíamos conocer a "El Hornero". Una pequeña ave de color parduzco, de un vuelo escaso y no muy rápido, sin canto melodioso, sin ninguna característica externa que le haga destacar del resto de seres de su especie, sin ninguna habilidad especial para la caza, pero con una cualidad que la hace única en el mundo.

El Hornero es el único ave que con su esfuerzo y tenacidad es capaz de construir su vivienda. La planifica, levanta sus paredes, le pone techo, tabica su interior dejando una cámara para la cría, alisa sus paredes internas y después la cuida con esmero, reparándola cada vez que sea necesario. Y todo lo hace amasando barro y mezclándolo con pequeñas pajas.

Después se limita a habitarla, cantar a dúo con su pareja y alimentar y ver crecer a sus pichones. Una vez que sus crías crecen, la pareja se marcha a construir otro hogar para sus próximas crías. Los pichones buscan pareja y construyen también su hogar convirtiéndose en vecinos de sus padres.

TODO UN EJEMPLO ¿VERDAD?



RECONOCIMIENTO DE LA EFICACIA

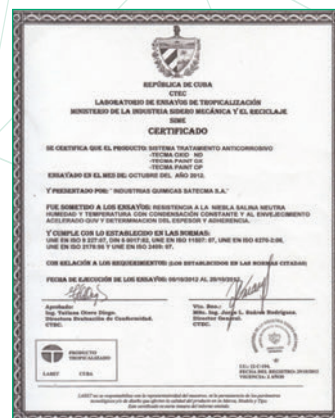
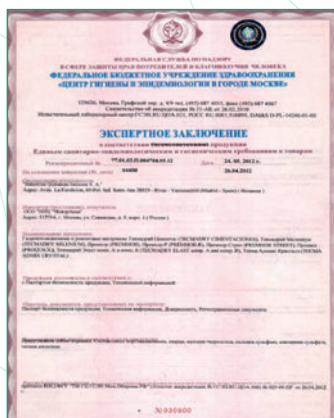
Certificados y reconocimientos empresariales

La eficacia de los diferentes productos SATECMA ha sido reconocida por numerosos laboratorios y organismos oficiales e internacionales, entre otros, por:

- Instituto de Ciencias de la Construcción y Cemento EDUARDO TORROJA,
- TELEFÓNICA ESPAÑA,
- CEDEX,
- INCE,
- Universidad de OXFORD,
- Laboratorio Oficial Chino de Beijing,
- Laboratorio Oficial Chino de Shanghai,
- Centro Técnico para el Desarrollo de los Materiales de Construcción del MINISTERIO DE LA CONSTRUCCIÓN de la República de Cuba,
- RENFE,
- METRO DE MADRID,
- Certification Technological Center (APPLUS),
- Oficina Técnica de Estudios y Controles Joaquín Riera Tuebols, S.A. (OTEC),
- GEOTEYCO, S.A.,
- Centro de Investigación Tecnológica (CIDEMCO),
- BBA, (BRITISH BOARDS OF AGRÉMENT),
- CEBTP de Paris, BAUTEST Gesellschaft für Forschung und Materialprüfung im Bauwesen mbH de Augsburg,
- BAUTECHNISCHES INSTITUT de Linz,
- VERSUCHSANSTALT FÜR BAUSTOFFE AN DER HÖHEREN TECHNISCHEN BUNDESLEHR- UND VERSUCHSANSTALT INNSBRUCK,
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid,.
- Departamento de Ingeniería de la Construcción de la Universidad Politécnica de Cataluña, etc.,

Así mismo los productos SATECMA disponen de la marca CE de conformidad con las diferentes normas aplicables, el Reglamento (UE) N° 305/2011 y el Código Técnico de la Edificación.





*QUÍMICA Y TECNOLOGÍA
EN ARMONÍA CON LA
NATURALEZA*





Productos

PROQUICK®

[Obturador de vías de agua]

• DESCRIPCIÓN

Mortero de fraguado rápido especialmente diseñado para la obturación de vías de agua abiertas, donde otros morteros no son capaces de detener la salida de agua. Su facilidad de empleo permite resolver, en un espacio de tiempo muy corto, todos aquellos problemas de filtraciones de agua con o sin presión.

• CAMPO DE APLICACIÓN

PROQUICK® está indicado para tapar y cerrar todas aquellas vías de agua producidas por orificios, fisuras y grietas, rotura de conducciones de hormigón, uniones defectuosas entre paramentos, etc. Así mismo puede emplearse como elemento de sellado rápido de conducciones de agua construidas con tubos de cemento y hormigón sin necesidad de interrumpir su funcionamiento.

Secuencia de aplicación



Detectar fuga



Amasar PROQUICK®



Presionar 30-60 seg



Comprobación

PREMHOR® /PREMHOR®-R

[Morteros para restauración del hormigón de rápido fraguado]

• DESCRIPCIÓN

PREMHOR® y PREMHOR® -R son morteros sin retracción, tixotrópicos, de rápido fraguado, diseñados para la rehabilitación, reparación y restauración del hormigón, así como para fijaciones tixotrópicas rápidas. Por su especial formulación, las reparaciones efectuadas con PREMHOR® y PREMHOR® -R resultan impermeables al paso del agua. Por ello se emplean también en la formación de escocías en las uniones de paramentos entre sí y paramentos con soleras.

• CAMPO DE APLICACIÓN

PREMHOR® y PREMHOR® -R se emplean en la formación de escocías en uniones de paramentos. Su empleo resulta imprescindible en la restauración, rehabilitación y reparación del hormigón en: parches, coqueras y oquedades, recubrimiento de armaduras, cornisas, alfeizares y dinteles, refuerzos en paramentos, reparación de grietas y fisuras, encuentros de paramentos y soleras.

PREMHOR® -R debido a su fraguado y endurecimiento, resulta imprescindible para la reparación y restauración del hormigón en invierno. Igualmente PREMHOR® -R resulta muy recomendable en fijaciones rápidas en donde se requiera un rápido fraguado y endurecimiento.



Restauración piscina

TECMADRY®

[Impermeabilizante hidráulico]

• DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante hidráulico de base cementosa para prevenir y eliminar las humedades bajo o sobre el nivel freático. **TECMADRY®** consigue una eficaz impermeabilización de los soportes de hormigón o mortero sobre los que se aplica evitando el paso de agua a través de los mismos, ACTUANDO TANTO A FAVOR DE PRESIÓN COMO A CONTRAPRESIÓN. Su facilidad de aplicación le convierte en el mejor y más económico sistema de impermeabilización del mercado.

TECMADRY® no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo así la natural transpiración del mismo. Gracias a que también se fabrica en blanco, las impermeabilizaciones de fachadas se realizan en muchos casos sin coste adicional de pintura, consiguiéndose unos acabados estéticamente excelentes.

Para lograr la máxima eficacia de la impermeabilización se recomienda añadir el aditivo mejorador de morteros **CRYLADIT** al agua de amasado. Con el empleo de este aditivo se consigue un aumento notable de la adherencia, impermeabilidad, flexibilidad y resistencias mecánicas a la vez que se mejora el curado del revestimiento.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMADRY® está especialmente recomendado en el tratamiento de humedades y prevención de las mismas, consiguiendo una eficaz impermeabilización en muros exteriores e interiores de sótanos y cámaras de aire, así como en fachadas, fosos de ascensor, arranques de fábrica, túneles y galerías, depósitos, aljibes y piscinas, bordes de forjado, jardineras, cuartos de baño, estanques y fuentes, silos, presas, muros de garajes, etc. **TECMADRY®** puede emplearse en contacto con agua potable.

Características técnicas

Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO7783-1/ 2) (Barrera de aire equivalente)	$s_D < 5$ metros Clase I (EN ISO4-2) Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Impermeable al agua (EN ISO4-2)
Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión (EN 12390-8: 2001) (5 kg/cm²-72 horas)	0 mm (No hay penetración de agua)
Adherencia sobre soporte de hormigón (EN 1542) (28 días)	2,00 MPa
Adherencia sobre soporte de hormigón (EN 1542) (6 meses)	3,84 MPa
Aptitud para su empleo en contacto con agua destinada al consumo humano. (Informe nº 07457 – O.T.E.C. Joaquín Riera Tuebols, S.A.)	APTO



Fuente de Neptuno Madrid



Impermeabilización del Huamao Centre de Beijing (China)



Impermeabilización pared parking

TECMADRY® -F

[Impermeabilizante cementoso flexible monocomponente]

• DESCRIPCIÓN

TECMADRY® -F es un impermeabilizante flexible de base cemento, monocomponente, que presenta una alta adherencia, y destinado a la prevención y eliminación de humedades tanto sobre el nivel freático como bajo el mismo actuando en condiciones a favor de presión o a contrapresión. Además, permite la natural transpiración del soporte.

Para lograr la máxima eficacia de la impermeabilización se recomienda añadir el aditivo mejorador de morteros CRYLADIT al agua de amasado. Con el empleo de este aditivo se consigue un aumento notable de la adherencia, impermeabilidad, flexibilidad y resistencias mecánicas a la vez que se mejora el curado del revestimiento.

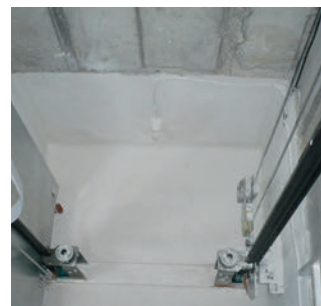
• CAMPO DE APLICACIÓN

Se recomienda en el tratamiento y prevención de humedades sobre: hormigón, enfoscado, mortero de cemento, bloque de hormigón, ladrillo enfoscado, mampostería, etc.

Su empleo resulta eficaz en la impermeabilización de muros interiores y exteriores de sótanos, cámaras de aire, fachadas, fosos de ascensor, arranques de fábrica, túneles y galerías, depósitos y piscinas, bordes de forjado, jardineras, cuartos de baño, estanques y fuentes, silos y presas.



Impermeabilización de muros



Impermeabilización de foso de ascensor



Impermeabilización de estanques Torre Borj e Milad (Teheran)

TECMADRY® -RPA

[Revestimiento impermeabilizante de regularización, protección y acabado para aplicar a llana (2-5 mm)]

• DESCRIPCIÓN

TECMADRY® -R.P.A. es un revestimiento impermeabilizante de base cementosa de aplicación a llana para proteger y decorar aquellas superficies sobre las que se aplica. Su facilidad de aplicación convierte a **TECMADRY® -R.P.A.** en el mejor y más económico sistema de impermeabilización-protección-decoración que existe en el mercado. Permite la natural transpiración del soporte.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Se recomienda su aplicación conjunta con los impermeabilizantes cementosos de la gama **TECMADRY®** como capa previa de regularización o bien como capa posterior de protección y acabado. Presenta una buena adherencia y flexibilidad.



Protección de fachada con Tecmadry RPA (Malta)

TECMADRY® ELAST

[Revestimiento cementoso elástico de alta protección e impermeabilización]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento cementoso elástico de alta protección e impermeabilización.

Producto predosificado, de dos componentes, a base de cementos especiales y resinas sintéticas en emulsión, especialmente diseñado para dotar a los soportes sobre los que se aplica, de una adecuada protección e impermeabilización. Este revestimiento presenta una elevada elasticidad y muy buena adherencia, ofreciendo además una buena protección frente al agua, anhídrido carbónico, cloruros y otros gases e iones contaminantes, así como frente a los ciclos de hielo-deshielo.

Su alta elasticidad le permite puentear fisuras generadas en el soporte, consecuencia de movimientos, vibraciones, oscilaciones térmicas, etc., consiguiendo una eficaz impermeabilización de las superficies sobre las que se aplica, evitando el paso del agua a través de las mismas y actuando en condiciones a favor de presión. Permite la transpiración del soporte.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Se recomienda su aplicación para impermeabilizar el hormigón y mortero a presión directa: depósitos, aljibes de agua potable, piscinas, túneles, presas, canales de riego, cimentaciones, vigas y pilares en puentes, jardineras, cuartos de baño, bajo teja, balconadas, etc., así como para proteger el hormigón estructural frente a la carbonatación, ataque por cloruros, ciclos de hielo-deshielo, y otros ambientes agresivos, y todo ello con la posibilidad de puentear las fisuras que se generen en el soporte (debidas a movimientos, fuertes oscilaciones térmicas, etc.). **TECMADRY® ELAST** puede emplearse en contacto con agua potable.

Características técnicas

Alargamiento a la rotura (EN 527/3) (28 días)	140 %
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6) (Barrera de aire equivalente)	$s_D > 400$ metros
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-1/2) (Barrera de aire equivalente)	$s_D < 5$ metros Clase I (EN 1504-2) Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua (EN 1062-3)	$< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Impermeable al agua (EN 1504-2)
Adherencia sobre soporte de hormigón (EN 1542)	1,37 MPa (Rotura cohesiva en el producto)
Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión (EN 12390-8:2001) (5 kg/cm ² – 72 horas)	0 mm (No hay penetración de agua)
Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión (UNE 83309/90) (1, 3 y 7 kg/cm ² – 96 horas)	0 mm (No hay penetración de agua)
Aptitud para su empleo en contacto con agua destinada al consumo humano (Informe n° 6063 – O.T.E.C. Joaquín Riera Tuebols, S.A.)	APTO



Impermeabilización de fuentes y jardineras en el ITSE (Panamá)



Prueba de elasticidad

TECMADRY® MILENIUM

[Revestimiento cementoso de impermeabilización por saturación de la red capilar del hormigón]

• DESCRIPCIÓN

TECMADRY® MILENIUM es un impermeabilizante hidráulico de base cementosa, monocomponente, especialmente diseñado para penetrar en la red capilar del hormigón y, a través de una serie de reacciones químicas que conducen a la formación de cristales insolubles, sellar dicha red capilar bloqueando el paso del agua y actuando en condiciones a favor de presión o a contrapresión. **TECMADRY® MILENIUM** no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo así la natural transpiración del mismo.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMADRY® MILENIUM está recomendado para proporcionar al hormigón o morteros sobre los que se aplica una impermeabilización total y duradera.

Entre las muchas aplicaciones conviene destacar su empleo en la impermeabilización de:

- Estructuras de hormigón en general sujetas a presión de agua positiva o negativa: sótanos, cimentaciones, fosos de ascensor, muros interiores o exteriores, etc.
- Piscinas, estanques, fuentes y depósitos de agua.
- Diversas obras de ingeniería civil: canales, presas, puentes, túneles y galerías, estaciones depuradoras y de tratamiento de aguas, etc.
- Impermeabilización de muros y soleras con humedades ascendentes por capilaridad.

TECMADRY® MILENIUM permite su aplicación en forma de lechada o bien por el método de espolvoreo.



TECMADRY® SR.

[Impermeabilizante cementoso resistente a los sulfatos y al agua de mar]

• DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante hidráulico de base cementosa especialmente diseñado para la prevención y eliminación de humedades en condiciones de alta concentración de sulfatos y/o agua de mar. **TECMADRY® SR** consigue una eficaz impermeabilización de las superficies sobre las que se aplica, evitando el paso del agua a través de las mismas y actuando en condiciones a favor de presión o a contrapresión. Su alta permeabilidad al vapor de agua permite la natural transpiración del soporte.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Tratamiento de humedades y prevención de las mismas frente a aguas conteniendo elevadas concentraciones de sulfatos y/o agua de mar. Muros interiores y exteriores de sótanos, cámaras de aire, fosos de ascensor, arranques de fábrica, túneles y galerías, depósitos, piscinas, estanques, fuentes, presas, etc. así como cualquier soporte de hormigón que se desee impermeabilizar y proteger frente a un agua agresiva debido a alta concentración de sulfatos o bien agua de mar.



CRYLADIT

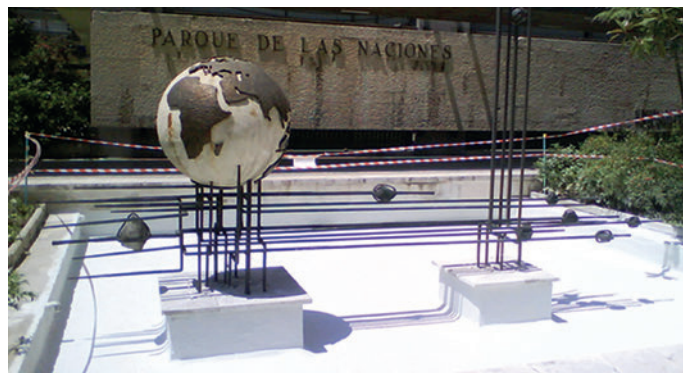
[Promotor de adherencia para morteros]

• DESCRIPCIÓN

Aditivo especial para promover la adherencia de morteros y hormigones a distintos materiales de construcción. Su empleo en el amasado mejora las propiedades de dureza de los morteros.

• CAMPO DE APLICACIÓN

En el amasado de morteros de cemento para mejorar su adherencia, flexibilidad, impermeabilidad y curado. También se recomienda su uso en el amasado de los productos **TECMADRY®**, **PREMHOR®** y **PREMHOR® R**.



PLASTICONS

[Plastificante para morteros]

• DESCRIPCIÓN

Aditivo para incorporar al amasado de morteros que confiere a estas masas un efecto plastificante-fluidificante. Por su alta concentración, las dosis de empleo son muy pequeñas, no incrementándose el coste del mortero, ahorrando hasta un 30% en operaciones de enfoscado. **PLASTICONS** se adiciona en las masas de mortero realizadas con cemento Portland obteniéndose las siguientes mejoras: aumenta la plasticidad de las masas, se convierten en morteros más dóciles y como consecuencia más fáciles de poner en obra, con acabados más lisos, sin grietas ni fisuras.

Proporciona pastas de amasado más grasas, con lo que la maquinaria de amasado queda más limpia, al disminuir la adherencia de la pasta al tambor, facilitando las operaciones de desmoldeo

• CAMPO DE APLICACIÓN

PLASTICONS puede utilizarse en toda clase de morteros en base a cemento Portland o similar, para trabajos de soleras, revocos, colocación de obra de fábrica, mosaicos, terrazos, baldosas, tejas, etc.

PREMHOR® COSMÉTICO

[Mortero cementoso para reparaciones cosméticas en el hormigón]

• DESCRIPCIÓN

Mortero sin retracción, a base de cemento modificado con polímeros, especialmente diseñado para llevar a cabo reparaciones cosméticas en capa fina (hasta 5 mm.) sobre soportes de hormigón y mortero, tanto en interiores como en exteriores, proporcionando un inmejorable acabado estético. Consistencia tixotrópica.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Reparaciones y regularizaciones con fines estéticos de las superficies de mortero y hormigón, especialmente necesario cuando se ha desprendido la lechada superficial, existe porosidad o pequeños nidos de grava, o bien se han roto las aristas. También sirve para enmascarar grietas, agujeros y otras irregularidades en superficies de hormigón y mortero. Muy útil para mejorar el acabado estético en elementos prefabricados.



Reparación de hormigón

PREMHOR® GROUT

[Mortero fluido para rellenos y anclajes]

• DESCRIPCIÓN

PREMHOR® GROUT es un mortero de cemento sin retracción dotado de una gran fluidez y capacidad de nivelación, así como muy altas resistencias mecánicas. El producto endurecido presenta buena impermeabilidad al agua y una gran resistencia mecánica. Por su especial formulación, **PREMHOR® GROUT** resulta idóneo para su empleo en rellenos y anclajes en donde se requieran unas elevadas prestaciones mecánicas.

Resistencias mecánicas

Resistencia a compresión (3 días) > 350 kg/cm²

Resistencia a compresión (28 días) > 600 kg/cm²

• CAMPO DE APLICACIÓN

De esta forma, el empleo de **PREMHOR® GROUT** está recomendado en rellenos de anclajes de maquinaria, pernos, raíles de grúas y puentes grúa, postes de hormigón, columnas en construcciones prefabricadas, etc.; apoyos de puentes, rellenos de bancadas de maquinaria, coqueras, etc., reparación de oquedades confinadas en estructuras de hormigón y refuerzo de estructuras de hormigón.



PREMHOR® STREET

[Mortero de sellado y anclaje de mobiliario urbano]

• DESCRIPCIÓN

Mortero sin retracción, a base de cementos especiales modificado con polímeros, de rápido fraguado y endurecimiento, especialmente diseñado para el sellado y anclaje de mobiliario urbano y alcantarillas, así como reparaciones que precisen una rápida puesta en servicio.

• CAMPO DE APLICACIÓN

PREMHOR® STREET, debido a su rápido fraguado y endurecimiento, está especialmente recomendado para el sellado y anclaje de alcantarillas y mobiliario urbano diverso, anclaje de pilares, así como para ejecutar todas aquellas reparaciones que precisen una rápida puesta en servicio. Aplicable tanto en interior como en exterior.



Anclaje de alcantarilla en vía pública

TECMADRY® TERMIC

[Mortero impermeabilizante para aislamiento térmico]

• DESCRIPCIÓN

TECMADRY® TERMIC es un mortero aislante e impermeabilizante a base de cemento, áridos ligeros y aditivos especiales, específicamente diseñado para proteger térmicamente y frente a la humedad, así como para decorar aquellas superficies sobre las que se aplica. TECMADRY® TERMIC no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo así la natural transpiración del mismo.



• CAMPO DE APLICACIÓN

De forma general, el empleo de TECMADRY® TERMIC está recomendado en rehabilitaciones energéticas de la envolvente de los edificios, y específicamente:

- Como mortero de aislamiento en los diferentes trabajos de impermeabilización, combinado con el revestimiento TECMADRY®
- En los diferentes trabajos de impermeabilización y protección de fachadas. Puede ser revestido posteriormente con nuestras pinturas de fachadas (TECMA PAINT SILICATOS, TECMACRIL FACHADAS, etc.) e incluso con el revestimiento TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT IO.8.
- Impermeabilización y protección térmica de sótanos y cimentaciones, galerías, muros, etc., especialmente para romper el puente térmico con el exterior y evitar las humedades por condensación. Para obtener un acabado final decorativo coloreado se recomienda la aplicación posterior de TECMA PAINT SILICATOS.

TECMA PAINT® MRRE

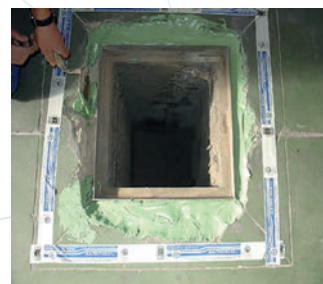
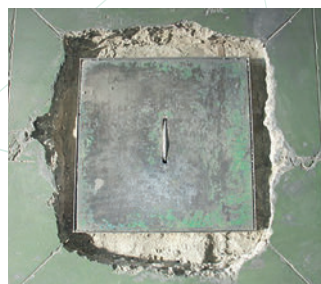
[Mortero de reparación rápida epoxi]

• DESCRIPCIÓN

TECMA PAINT® MRRE es un producto de dos componentes a base de resinas epoxi vinilester y áridos preseleccionados, de consistencia pastosa, rápido fraguado y endurecimiento, especialmente indicado para la reparación y relleno de oquedades horizontales. Destaca principalmente por unas altas resistencias mecánicas (abrasión e impacto) y químicas (ácidos y bases diluidas, sales, salmueras, aceites, grasas, carburantes, detergentes, etc.), una elevada adherencia, y todo ello desarrollado en periodos de tiempo muy cortos, incluso con bajas temperaturas y humedad elevada. Además, se puede aplicar sobre soportes ligeramente húmedos. Especialmente diseñado para aplicar a una temperatura entre 0 y -20°C.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Restauración y regularización en soleras, obras hidráulicas y marítimas, reparación de coqueras en hormigón, relleno de oquedades, reparación de soleras en naves frigoríficas sin necesidad de apagarlas, etc.



Resistencias mecánicas

Resistencia a flexotracción (4 horas) > 90 kg/cm²

Resistencia a compresión (4 horas) > 320 kg/cm²

TECMA AGLOMER

[Resina aglomerante para jardinería]

• DESCRIPCIÓN

Es un producto basado en emulsiones al agua, libre de compuestos orgánico volátiles (COV's) diseñado para su uso como aglomerante de áridos decorativos bien por amasado en hormigonera o mediante pulverización sobre el árido. Los áridos aglomerados de esta forma quedan fijados y adheridos unos a otros evitando la disgregación de los mismos debido a agentes atmosféricos como la lluvia y el viento.

Posee agentes mateantes (que eliminan los antiestéticos brillos). No altera prácticamente el aspecto de la piedra. Especialmente fabricado y diseñado para mezclar con los diferentes tipos de áridos utilizados en jardinería, para la construcción de pavimentos de jardín. Proporciona un acabado decorativo y funcional.

• CARACTERÍSTICAS

- * Respetuoso con el medio ambiente, sin olores ni emanaciones de compuestos orgánico volátiles (COV's).
- * Fácil de usar tanto por amasado como por pulverización, admite la adición entre un 3% y un 5% de agua para aplicar por pulverización.
- * Gran capacidad de compactado y fijado de áridos.
- * No cambia de color ni amarillea con la radicación solar.
- * Mantiene el drenaje natural del aglomerado de áridos.
- * Gran rendimiento al necesitar muy poca cantidad de producto en relación al árido.
- * Evita accidentes y caídas producidos por la existencia de áridos sueltos en jardines y rotondas, evitando que los áridos queden sueltos y sean despedidos por las ruedas de los vehículos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Agglomerante y fijador de áridos en jardinería, compactación y fijación de áridos en alcorques, rotondas, isletas, etc. Por amasado se aglomera todo el espesor de árido. Por pulverización se fija superficialmente el espesor de árido aplicado.



TECMA AGLO-STONE

[Ligante polimérico para aglomerados de alta resistencia]

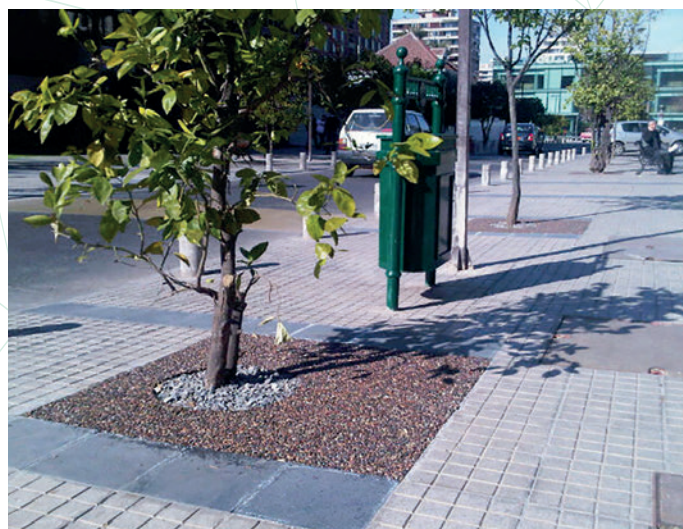
• DESCRIPCIÓN

Ligante compuesto de resina epoxi de gran humectación e impregnación, diseñado para la elaboración de aglomerados con áridos de distintas granulometrías. **TECMA AGLO-STONE** una vez mezclado con el árido, compactado y endurecido, produce un aglomerado resistente y drenante que permite el paso del agua de lluvia o de riego sin la formación de charcos.

El producto una vez endurecido no se lixivia con el agua de lluvia o de riego y no contamina los suelos. Combinando los áridos es posible obtener inmejorables acabados decorativos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Se recomienda su uso en jardinería y alcorques de gran resistencia para evitar la disgregación de los áridos debido a los agentes atmosféricos así como el propio uso. También se recomienda su uso para la elaboración de todo tipo de pavimentaciones drenantes en las que se exige un paso peatonal intenso y moderado de vehículos ligeros, automóviles, vehículos para campos de golf, etc.



FIBRAS SATECMA

[Fibras de polipropileno para reducir fisuras por retracción plástica en yesos, morteros y hormigones, así como para el refuerzo de los mismos]

Las fibras **SATECMA** son fibras de polipropileno, que se emplean en el refuerzo de morteros y hormigones para reducir la fisuración debida a fenómenos de retracción plástica que tiene lugar en las masas de cemento, especialmente en las primeras horas de curado y cuando las condiciones de dicho curado son desfavorables (alta temperatura y bajo grado de humedad relativa del aire), y todo ello a unas dosificaciones inferiores a 1 kg. de fibra por cada metro cúbico de hormigón.

Como consecuencia de esto, se obtiene una mayor resistencia frente a choques e impactos, una mayor impermeabilidad al agua e iones cloruro, unas mejores resistencias químicas y sobre todo una mayor resistencia frente a los ciclos de hielo/deshielo.

Estos logros, no conducen sino a la consecución de un **HORMIGÓN MÁS DURADERO**. Las fibras **SATECMA** presentan las siguientes características:

- Alta resistencia química frente a ácidos, sales, etc...
- Estabilidad en el medio alcalino del cemento.
- Peso reducido y facilidad de uso.
- Alta resistencia a tracción y bajo módulo de elasticidad.
- Refuerzan tridimensionalmente la estructura.
- No se oxidan, no se pudren y no son tóxicas.
- **B-STRATOS 20**: La fibra más adecuada para la confección de suelos industriales de hormigón. Con una mínima dosificación de esta fibra (600 g/m^3), sustitutiva de grapas metálicas, logramos disminuir la fisuración por retracción plástica, incrementamos su impermeabilidad frente al agua y agentes químicos, así como su resistencia frente a ciclos de hielo o deshielo y además, reforzamos superficialmente dicha solera frente a golpes e impactos.
- **B-STRATOS 6**: La única fibra idónea cuando deseamos llevar a cabo un enfoscado con mortero de cemento, o bien enlucir con yeso: en una dosificación mínima de 350 g/m^3 , estas fibras de 6 mm. de longitud, convertirán nuestro enfoscado de cemento o enlucido de yeso en un revestimiento más impermeable, más resistente mecánicamente y sobre todo más durable, sin olvidar las mejoras estéticas logradas.
- **SAT FILS**: Fibras de polipropileno para confeccionar un mortero para recrido de un suelo de hasta 4-5 cm. cuando queremos reducir el fenómeno de fisuración por retracción plástica. Se trata de fibras de polipropileno de 12 mm. de longitud, que se emplean en una dosis mínima de 600 g/m^3 .
- **SAT FIBER**: La fibra todoterreno. Se trata de fibras de polipropileno fibrilado de alta tenacidad, de 19 mm. de longitud, idónea si deseamos llevar a cabo un refuerzo de una galería, o bien forjados, capas de compresión, hormigones ligeros, diferentes prefabricados, etc. La utilización de estas fibras, se constituye como una alternativa al empleo de mallas de acero electrosoldadas con fin no estructural, y con ello en un importante ahorro económico en mano de obra.

"Ensayadas por el Laboratorio de Materiales de Construcción de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la U.P.M."



SATECMACONS - AAJ

[Imprimación consolidante y antidisgregante de superficies degradadas]

• DESCRIPCIÓN

SATECMACONS-AAJ es una imprimación en base a polímeros acrílicos de bajo peso molecular y consecuentemente pequeño tamaño de partícula, especialmente diseñada para tratamientos de consolidación y antidisgregación en soportes degradados de porosidades muy variadas. Su pequeño tamaño de partícula permite una buena penetración en los soportes, lo que hace posible su aplicación en procedimientos de consolidación de soportes desde muy poco porosos a altamente porosos, siendo en este último tipo de soportes donde la profundidad de penetración y como consecuencia la profundidad de consolidación, es superior. Permite la obtención de buenos resultados como antiflorescente.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Por su especial composición SATECMACONS-AAJ permite la obtención de mejoras importantes en el anclaje de posteriores revestimientos, actuando en estos casos como imprimación de adhesión.

No se recomienda su empleo como imprimación de estanqueidad.

Especialmente recomendado en la consolidación de ladrillos cara vista, juntas de fábrica, hormigones, monocapas, piedra caliza y toda una serie de piedras naturales consideradas como blandas. En las condiciones indicadas de aplicación la formación de película externa es baja, por lo que no se producen fuertes entonaciones de los paramentos tratados; en todo caso se recomienda ensayo previo al tratamiento.



Palacete San Agustín (Jerez)



Consolidación paredes en un bar

HIDROTECMA®

[Mineralizador de sustratos y formador de barreras frente a humedades ascendentes]

• DESCRIPCIÓN

Mineralizador, densificador y endurecedor superficial de superficies de hormigón, morteros y piedras calcáreas. Cuando el producto es inyectado en el interior de estos materiales se consigue la obstrucción de sus poros formando barreras internas que evitan la ascensión de humedades por capilaridad a través de las paredes verticales de los edificios.

• CAMPO DE APLICACIÓN

HIDROTECMA® se emplea en trabajos de impermeabilización y tratamiento de humedades por capilaridad en estructuras de hormigón, túneles, depósitos, etc.

Para el tratamiento de humedades por capilaridad el producto deberá ser inyectado en la parte baja de los sustratos, creando una barrera antihumedad que impida el ascenso capilar.

También puede ser aplicado como mineralizador y endurecedor superficial de soportes en muros, depósitos, estructuras de hormigón de todo tipo, fachadas de piedra, etc.



Biblioteca Municipal, Antiguo Hospital San Bernardo (Toledo)



HUM-PROT MATE

[Hidrofugante superficial incoloro]

• DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro formulado en base a resinas de polialquilsiloxanos de bajo peso molecular y disolventes orgánicos especialmente seleccionados, para obtener la mayor penetración posible en los materiales.

Su aplicación sobre las superficies las convierte en repelentes al agua, evitando cualquier penetración de humedad hacia el interior de los materiales. Su alta resistencia a la alcalinidad permite su aplicación sobre soportes alcalinos como hormigón, mortero, etc., confiriendo a las superficies tratadas una elevada acción hidrórepelente, evitando el paso del agua pero permitiendo la natural transpiración de los substratos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

HUM-PROT MATE está indicado para el tratamiento hidrofugante de la mayor parte de los materiales empleados en la construcción de fachadas, paramentos verticales en obra civil, naves industriales, etc.



IMPERMEABILIZANTE 10-AG

[Impermeabilizante de larga duración para fachadas]

• DESCRIPCIÓN

Siloxano-oligómero, de baja molecularidad, de alta penetración en los substratos, para ofrecer una barrera interna en los materiales que impide el paso del agua pero que permite el paso del vapor de agua, manteniendo el natural intercambio de vapor de agua entre el material y el medio ambiente. Los materiales así tratados ofrecen una impermeabilidad total al agua, obteniéndose resultados espectaculares en las superficies que después están expuestas al agua. La eficacia del producto se mantiene durante más de 10 años, como ha quedado demostrado en multitud de superficies tratadas. Su empleo evita la aparición de eflorescencias.

• CAMPO DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZANTE 10-AG está diseñado para conseguir una perfecta repelencia al agua en todas aquellas fachadas y paramentos verticales construidos de ladrillo, granito, piedra natural y artificial, mortero y enfoscados, hormigón, etc.



Fundación Teresa Rivero (Jerez)

DESCA 2F®

[Limpiador de fachadas y desincrustante de ladrillo cara-vista]

• DESCRIPCIÓN

Desincrustante químico de cemento y sales procedentes de las eflorescencias. Por su especial composición, posee un alto poder penetrante, humectante y eliminador de restos de cemento, mortero, sales incrustadas y grasas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

DESCA 2F está indicado para la limpieza de fachadas de ladrillo de cara vista; eliminación de eflorescencias; limpieza de restos de cemento en superficies metálicas; limpieza de residuos de construcción; restauración del color original en fachadas de ladrillo y hormigón.

DESCA 100®

[Limpiador alcalino de piedra natural y artificial]

• DESCRIPCIÓN

Limpiador con aspecto de pasta, de carácter alcalino, desarrollado para la limpieza de piedra natural o artificial, que debido a la polución, smog, humos ambientales, mohos, hongos y en general a la exposición a la intemperie, presentan una acumulación de suciedad sobre su superficie.

Gracias a su viscosidad y carácter tixotrópico, puede emplearse tanto en superficies verticales como horizontales, evitándose el descuelgue del producto y aumentando el contacto con la superficie, consiguiendo una mayor eficacia de limpieza.

• CAMPO DE APLICACIÓN

DESCA 100 gracias a una cuidada composición, no resulta agresivo a la piedra, recomendándose su empleo en la limpieza de fachadas de piedra, esculturas y monumentos pétreos, escudos heráldicos, portadas en piedra, suelos de piedra, adornos y balaustradas de piedra, etc.

SUPER DESCA STONE®

[Eliminador de manchas de óxido en granito, cerámicas y piedras naturales]

• DESCRIPCIÓN

Limpiador líquido en base acuosa, de naturaleza ácida, diseñado para la limpieza y eliminación de restos de óxido de hierro, sobre superficies de granito y hormigón en monumentos, muros de hormigón visto, en superficies pétreas de muy distinto origen, empleadas con frecuencia en el diseño de fachadas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Limpieza de manchas de óxido en superficies minerales, verticales y horizontales, como fachadas, suelos, monumentos, elementos decorativos de jardín, etc. Así como en talleres de corte, mecanizado y transformación de piedra natural (granito, mármol, etc.).



Fundación Teresa Rivero (Jerez)



Ayuntamiento de Toledo

DECAPA SCM FLUIDO / DECAPA SCM GEL

[Decapante de pinturas, barnices y graffiti]

• DESCRIPCIÓN

Decapantes de pinturas, en forma líquida para superficies horizontales, **DECAPA SCM FLUIDO**, o en forma pastosa para superficies verticales, **DECAPA SCM GEL**.

Eliminan todo tipo de pinturas y barnices aplicados sobre cualquier tipo de soporte como; cemento, madera o metal, produciendo el reblandecimiento y posterior formación de ampollas que permiten la eliminación de los recubrimientos por muy antiguos que sean. Gracias a su alto poder de disolución de pinturas, actúa rápidamente eliminando, incluso, varias capas a la vez.

• CAMPO DE APLICACIÓN

DECAPA SCM FLUIDO y **DECAPA SCM GEL** se utilizan para la eliminación de pinturas, barnices y graffiti en fachadas de ladrillo, piedra, granito, mortero, etc. Así mismo se utiliza para la eliminación de recubrimientos viejos en suelos, muebles, puertas de madera y metal, vigas metálicas y de madera y en general en todas aquellas superficies que necesiten una renovación del recubrimiento sin necesidad de lijar ni raspar para eliminar el viejo.



BRUTUS /BRUTUS GEL

[Limpiador eliminador de graffiti y pintadas]

• DESCRIPCIÓN

Producto diseñado para la eliminación de pintadas y graffiti sobre sustratos pulidos o no absorbentes, de composición y textura muy diversa. Especialmente indicado en la eliminación de pintadas y graffiti realizados en superficies, paredes y elementos decorativos constituidos en materiales tan variados como mármol y granito pulidos, piedra natural pulida, superficies metálicas pintadas y no pintadas, materiales plásticos.

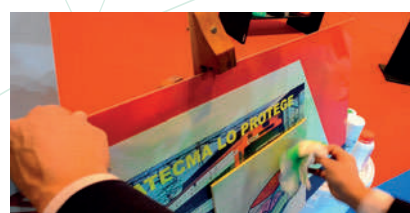


JV-CLEAN

[Aerosol limpiador de pintadas y manchas de pintura]

• DESCRIPCIÓN

Producto presentado en forma de aerosol para la limpieza de manchas de graffiti y pintura sobre una gran variedad de soportes como metal, madera, plásticos, cerámica, cristal, granito y mármol, etc., sin afectar a la superficie. También elimina los restos de grasa, cola, resinas y siliconas que se quedan adheridas al soporte.



TECMA PAINT® ANTIGRAFFITI

[Barniz protector contra graffiti "Homologado por RENFE y METRO DE MADRID para dotar a sus trenes de una protección segura y duradera frente a pintadas de actos vandálicos"]

• DESCRIPCIÓN

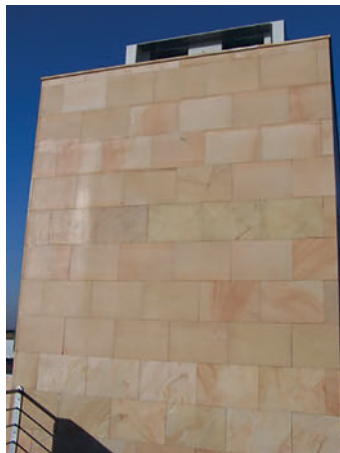
Protector incoloro y transparente para la protección permanente contra los graffiti. Por sus características especiales, los graffiti realizados sobre él son fácilmente eliminados con **TECMASOL AP**, permaneciendo la protección inalterada después de cuantas pintadas sean realizadas.

Sus excelentes resistencias al exterior y a las atmósferas agresivas, garantizan una protección de larga duración sobre todas aquellas superficies sobre las que se aplica.

La aplicación previa de **IMPRIMACION A**, como sellado de sustratos porosos, elimina la entonación del soporte que se produce en muchos casos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® ANTIGRAFFITI está pensado como protección antivandálica contra las pintadas y graffiti que se realizan en las fachadas de ladrillo, granito, mármol, hormigón, piedra natural y artificial, mortero monocapa, etc. Así mismo, puede aplicarse sobre fachadas ya pintadas siempre que después de las correspondientes comprobaciones se verifique la compatibilidad con las pinturas existentes.



Edificio parque Carralero- Majadahonda



Cabinas telefónicas en Budapest



Edificio Iberdrola

IMPRIMACIÓN A

[Tratamiento para superficies porosas]

• DESCRIPCIÓN

Emulsión acuosa que debido a su composición, su aplicación impide la entonación de los materiales cuando se les aplica **TECMA PAINT® ANTIGRAFFITI**. Dependiendo de las características y porosidad del material, en la mayoría de los mismos no se aprecia la existencia de la protección antigraffiti, cuando se aplica **IMPRIMACIÓN A** previamente.

• CAMPO DE APLICACIÓN

La **IMPRIMACIÓN A** se recomienda como imprimación selladora para materiales porosos que van a ser posteriormente protegidos con **TECMA PAINT® ANTIGRAFFITI**. Ante la multitud de variedades de materiales, es conveniente realizar un pequeño ensayo para comprobar la idoneidad del tratamiento.



Juzgados de Toledo



Muro colegio Claret

TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8

[Revestimiento impermeabilizante y reflectante de la radiación solar]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento de dispersión acuosa que incorpora partículas esféricas huecas de vidrio no poroso de elevada pureza y resistencia. Una vez seco el producto forma una membrana impermeable y altamente reflectante de los rayos solares, con un elevado SRI, que contribuye a mantener frías las superficies sobre las que se aplica. **TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8** forma una membrana elástica que permite la natural dilatación de la superficie sobre la que se aplica, sin agrietarse. Resiste los rayos ultravioletas y evita el daño que pueda provocar el agua de lluvia. Reduce así mismo los daños producidos por corrosión y oxidación, proporcionando un aspecto limpio y prolongando la vida en el caso de techumbres metálicas.

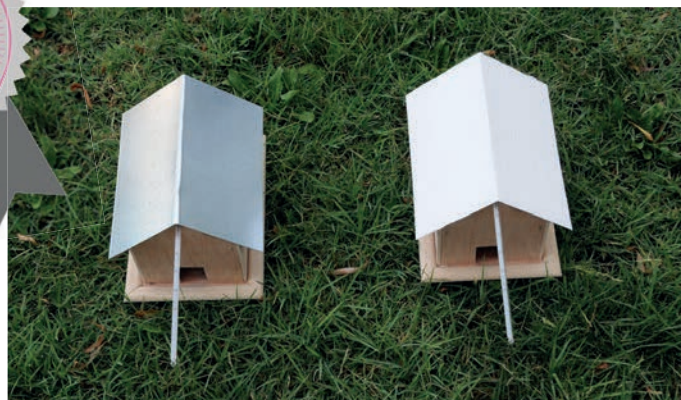
• CAMPO DE APLICACIÓN

Este producto ha sido especialmente diseñado para su aplicación sobre tejados y cubiertas en el exterior. Gracias a su efecto reflectante que proporciona en las superficies tratadas, entre 6-8°C de diferencia en el interior de la superficie con respecto al exterior, se reduce notablemente la temperatura en el interior del edificio mejorando el rendimiento de los equipos acondicionadores y refrigeradores de aire.

Cuando se aplica en ambientes donde existen aparatos de aire acondicionado, se reduce así mismo el consumo de energía. Por lo tanto, economiza el gasto. **TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8** es la solución perfecta para la protección de tejados y cubiertas de fibrocemento, teja, chapa, mortero, etc. en viviendas, naves industriales, almacenes, naves ganaderas de aves y ganado ovino, porcino o vacuno, techos exteriores de vehículos transportistas, camiones, autobuses, roulottes y todos aquellos lugares donde se quiera eliminar el calentamiento de la cubierta o el techo y bajar la temperatura en el interior, de forma rápida y económica.

El extraordinario comportamiento de este revestimiento se pone de manifiesto con un simple ensayo consistente en comparar la evolución de las temperaturas sobre dos maquetas de caseta hechas de madera con el techo metálico (galvanizado). El techo metálico de una de las casetas se protege exteriormente con el revestimiento **TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8**, dejándose la otra caseta sin protección alguna para que sirva de referencia. En ambas casetas se integra un termómetro que mide continuamente la temperatura interior de la caseta justo por debajo del techo metálico.

También se controla la temperatura y humedad ambiental durante todo el ensayo. Ambas casetas son sometidas a las mismas condiciones de insolación colocándolas en el



HORA	Temp. Ambiental (en °C)	Humedad relativa del aire (%)	Temperatura interior soporte		Beneficio Térmico
			Caseta de control	Caseta protegida con T.P TERMIC FAHRENHEIT 10.8	
8:45	22,0	40	22	22	-0
9:00	22,8	40	29	23	-6
10:00	26,6	38	39	28	-11
11:00	27,1	36	44	32	-12
12:00	29,5	35	50	35	-15
13:00	29,6	34	52	36	-16
14:00	31,7	29	53	37	-16
16:00	33,0	28	55	40	-15
17:00	31,5	29	53	39	-14

exterior, y a partir de ese momento se mide la evolución de la temperatura interior del techo de cada una de las casetas y se anota la diferencia. Como puede verse en los resultados obtenidos del ensayo, la eficacia térmica del revestimiento **TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8** se pone de manifiesto en tan sólo 15 minutos de insolación, permitiendo mantener a una temperatura inferior tanto la superficie sometida a radiación solar como el ambiente interior bajo la misma. A medida que va creciendo la radiación solar sobre las casetas, en las horas centrales del día, la reducción térmica lograda con el uso del revestimiento de protección térmica va creciendo hasta alcanzarse diferencias superiores a 15 °C. Esta diferencia térmica lograda por el simple hecho de proteger la superficie del techo de la caseta con **TECMA PAINT® TERMIC FAHRENHEIT 10.8** se traduce en un importante ahorro económico de los costes requeridos para lograr dicho acondicionamiento térmico por otros medios (energéticos, etc.), haciendo en ocasiones incluso innecesario el empleo de otros métodos alternativos de acondicionamiento.



TECMA PAINT® BREAK TERMIC

[Recubrimiento termoaislante]

• DESCRIPCIÓN

TECMA PAINT® BREAK TERMIC es un recubrimiento en dispersión acuosa con microesferas huecas de vidrio que forma una membrana de alto espesor con características aislantes que evitan la rápida transmisión de temperaturas entre el interior y el exterior de las superficies protegidas.

La membrana formada modifica la conductividad térmica de la superficie recubierta aumentando la diferencia térmica entre el interior y el exterior, protegiendo las superficies interiores de rápidos enfriamientos o calentamientos en función de la temperatura exterior. De esta forma se contribuye a evitar condensaciones en las superficies interiores y se consiguen ambientes más agradables. Gracias a las microesferas huecas, el recubrimiento contribuye a mejorar las propiedades de aislamiento acústico de los materiales.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Protección de bordes de forjado, pilares, esquinas frías y todas aquellas superficies susceptibles de sufrir choques térmicos.

IMPERMEABILIZANTE E-88

[Recubrimiento impermeabilizante para cubiertas]

• DESCRIPCIÓN

IMPERMEABILIZANTE E-88 es un recubrimiento formulado a base de resinas en dispersión acuosa plastificadas internamente, que ofrece inmejorables propiedades de impermeabilidad al agua y resistencia a la intemperie además de una excelente elasticidad.

El recubrimiento resiste grandes variaciones de temperatura, sin perder sus propiedades de impermeabilidad ni resistencia. Debido a estas inmejorables propiedades, este revestimiento se convierte en la solución más económica y eficaz para llevar a cabo la impermeabilización de cubiertas que no vayan a ser posteriormente pavimentadas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZANTE E-88 está especialmente diseñado para llevar a cabo la impermeabilización de terrazas que no vayan a ser pavimentadas, tejados, azoteas, uniones entre tejado y paramentos verticales, canalones, fachadas, cubiertas de fibrocemento, etc.



Terraza impermeabilizada



Cúpula Hotel Zimbali (Almería)

TECMA PAINT BITUM CAUCHO

[Emulsión bituminosa con látex]

• DESCRIPCIÓN

Emulsión bituminosa modificada con látex para la protección contra la humedad en paramentos verticales que van a estar enterrados. Asimismo se emplea como imprimación de superficies que posteriormente van a llevar un tratamiento a base de productos asfálticos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT BITUM CAUCHO está especialmente diseñado para los tratamientos contra la penetración de humedad y agua en paramentos verticales, muros y todas aquellas superficies minerales que vayan a estar enterradas, muros de contención, etc. Imprimación de superficies, que posteriormente sean tratadas con láminas o productos asfálticos. Impregnación de geotextiles, mallas, velos de vidrio, etc.



TECMA IMPERAL H₂O

[Impermeabilizante de emergencia en base a polímero MS]

• DESCRIPCIÓN

Producto a base de un polímero MS de última generación, que forma una membrana elástica e impermeable de altas prestaciones. El producto se ha diseñado para solucionar emergencias localizadas de impermeabilización, así como para la impermeabilización completa de cubiertas, terrazas tejados, balcones, etc. Es resistente al agua estancada.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA IMPERAL H₂O, está recomendado en la reparación e impermeabilización de grietas en cubierta y paredes, zonas de penetración de humedades en cubiertas y canalones, impermeabilización completa de cubiertas, tejados y terrazas.



TECMA IMPERAL CLEAR

[Impermeabilizante transparente a base de polímero silanizado]

• DESCRIPCIÓN

Producto mono-componte a base de polímero silanizado de última generación, que forma una membrana elástica, impermeable y transparente.

Es resistente a la radiación UV, y cura en presencia de humedad a temperatura ambiente, por lo que posee buena adhesión sobre superficies húmedas.

Resulta una solución duradera, práctica y sencilla para el mantenimiento o la impermeabilización frente a las filtraciones de agua y humedad.

• CAMPO DE APLICACIÓN

El producto se ha diseñado listo para ser usado, sin imprimación, en la impermeabilización de cubiertas, terrazas, claraboyas, balcones o en pequeñas superficies como sumideros, platos de ducha, jardineras, etc.



TECMA IMPERAL® P-98

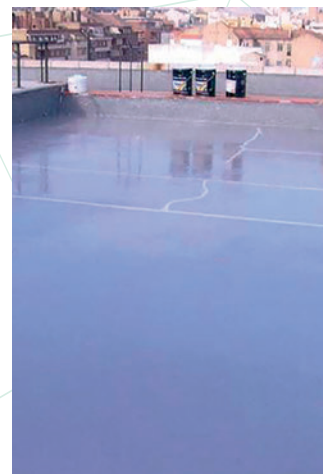
[Impermeabilizante elástico de poliuretano]

• DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante elástico de poliuretano, de curado por humedad ambiental, destinado a la impermeabilización de cubiertas y rehabilitación de láminas asfálticas e impermeabilizantes acrílicos. Sus excelentes propiedades de elasticidad, incluso a bajas temperaturas, y las características impermeables de la película formada, hacen que sea un producto ideal para la impermeabilización de cubiertas, terrazas, tejados de fibrocemento, etc.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Especialmente indicado para la impermeabilización de cubiertas que van a ser pavimentadas posteriormente, así como en la rehabilitación de láminas asfálticas e impermeabilizantes acrílicos.



TECMA PAINT® FINAL

[Pintura de acabado para impermeabilizantes de poliuretano]

• DESCRIPCIÓN

Pintura de poliuretano alifático al agua, para aplicar como capa protectora de acabado sobre impermeabilizantes de poliuretano aromático en cubiertas.

La película formada protege de las radiaciones solares evitando los naturales procesos de amarilleamiento y caleo de los revestimientos elásticos de poliuretano. Producto en base acuosa sin olores ni emanaciones de disolvente. No inflamable.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como capa de terminación para la protección de las radiaciones solares sobre impermeabilizantes de poliuretano aplicados en cubiertas, tejados y terrazas. Permite un tránsito moderado de personas para tareas de mantenimiento y visitas esporádicas a las mismas.



TECMA IMPERAL® P-2008

[Impermeabilizante elástico de poliuretano]

• DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante líquido de polimerización por humedad, que forma una membrana impermeable después del curado, diseñado para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas. El producto puede aplicarse por encima de 0°C y con humedades relativas de hasta el 95%.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Impermeabilización de terrazas y cubiertas de todo tipo, así como en rehabilitación de impermeabilizaciones antiguas.



TECMA PAINT® IT

[Impermeabilizante elástico transparente]

• DESCRIPCIÓN

Recubrimiento monocomponente elástico transparente, para la rehabilitación e impermeabilización de cubiertas viejas y nuevas, terrazas, balcones, etc.

Gracias a sus excelentes características de elasticidad, tenacidad y dureza, las impermeabilizaciones realizadas resultan resistentes a las pisadas y al tránsito moderado de personas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

La aplicación de este revestimiento está especialmente indicado cuando se desee un recubrimiento elástico impermeabilizante resistente al tráfico moderado de personas.



SATECMA ELASTIC PM-33

[Sellador elástico de poliuretano]

- **DESCRIPCIÓN**

Masillas de poliuretano para el sellado de juntas de dilatación tanto en superficies horizontales como verticales, grietas y fisuras que requieran un sellado elástico de larga duración.

SATECMA ELASTIC PM-33 es un sellador que además se usa como adhesivo elástico.

- **CAMPO DE APLICACIÓN**

SATECMA ELASTIC PM-33 se utiliza en el sellado de juntas de dilatación de hasta 2 cm. en soleras, paramentos verticales; uniones de canalones, bajantes, tejas; sellados de carpintería metálica y de madera; como adhesivo elástico de paneles de madera, zócalos y rodapiés; etc.



SATECMA ELASTIC H₂O

[Sellador elástico especial para adherencia en soportes húmedos]

- **DESCRIPCIÓN**

Sellador elástico basado en polímeros de última generación modificados con promotores de adherencia. Reticula con la humedad atmosférica transformándose en un compuesto elástico y de inmejorable adherencia sobre la gran mayoría de materiales, aun cuando las superficies estén húmedas. Endurece rápidamente, resiste la intemperie, presenta una excelente adherencia sobre madera, vidrio, aluminio, hormigón, PVC, metales, zinc, etc. y proporciona una perfecta estanqueidad en las juntas selladas. Se presenta en cartuchos de 300cc.

- **CAMPO DE APLICACIÓN**

Se aconseja su empleo como sellador de carpintería de madera o metálica y elementos de construcción, en el sellado de ventanas y puertas, vidrio y carpintería, en la unión de tejas, bajantes, canalones y cubiertas, o bien como sellador de juntas verticales en muros de hormigón, cemento, piedra, etc., a los que proporciona estanqueidad.

También se recomienda en el sellado de pavimentos y juntas entre paneles y tabiques, así como en el sellado y pegado de diferentes tipos de plásticos y superficies metálicas.



TECMA BASS SH

[Revestimiento adherente para superficies húmedas]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento especial para superficies que presentan un grado de humedad tal que no es posible la aplicación de cualquier otra pintura. Gracias a los componentes reactivos con el agua de su formulación, la adherencia sobre superficies con humedad está asegurada formando una capa firmemente fijada al sustrato.

Cuando la capa aplicada está seca, se impide el paso de la humedad del sustrato permitiendo la posterior aplicación de pinturas en base acuosa o al disolvente, compatibles con TECMA BASS SH.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA BASS SH está indicada para su empleo como primera capa sobre superficies que mantienen humedad o temporalmente están húmedas, para después aplicar impermeabilizantes acrílicos o pinturas plásticas. Su utilización está recomendada como capa adherente sobre superficies húmedas al exterior. Puede utilizarse sobre cualquier material mineral utilizado en la construcción, ladrillo, mortero, loseta, hormigón, etc.

TECMA BASS SH se utiliza como capa de adherencia en húmedo para nuestros impermeabilizantes TECMA ELAST V-97, IMPERMEABILIZANTE E-88, TECMA PAINT® FACHADAS y TECMA PAINT® AS.



TECMA PAINT® FACHADAS

[Impermeabilizante elástico de fachadas]

• DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elástico para la protección contra la humedad de fachadas y paramentos verticales. Gracias a su desarrollo técnico, el producto forma una película que reticula con la luz solar formando una membrana impermeable al agua y al CO₂, evitando los problemas de carbonatación que se producen en todos aquellos sustratos de base cementosa. Su elasticidad permanente, incluso por debajo de -20°C, permite el puenteo de fisuras que se forman debido a las retracciones producidas por los cambios de temperatura. Las superficies impermeabilizadas con nuestro producto, permiten el paso del vapor de agua hacia el exterior, no alterando el natural proceso de transpiración de los sustratos. Por su excelente resistencia al exterior y al ensuciamiento, las fachadas ofrecen un inmejorable aspecto, realzando el diseño del edificio..

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® FACHADAS está pensado para la impermeabilización de fachadas de revoco, mortero, enfoscado, bloque de hormigón, ladrillo, etc.

Así mismo se aplica a paramentos verticales, en obra civil para la protección contra la humedad y la carbonatación.



TECMA PAINT® SILICATOS

[Revestimiento mineral para fachadas]

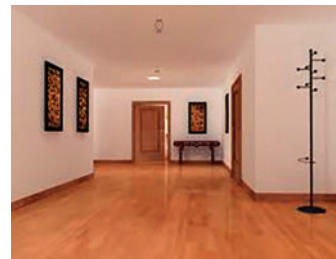
• DESCRIPCIÓN

TECMA PAINT® SILICATOS es un recubrimiento a base de silicatos minerales que ofrece una protección natural y altamente duradera a los materiales sobre los que se aplica. El producto está diseñado para que se adhiera fuertemente al material sobre el que se aplica pasando a formar parte de él y permitiéndole respirar gracias a su elevada transpirabilidad. Su aspecto permite obtener superficies pintadas con aspecto totalmente natural.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Protección de fachadas de hormigón, mortero de cal o cemento, ladrillo, etc.

La ausencia total de disolventes orgánicos y de olores, permite su aplicación en interiores.



TECMACRIL FACHADAS

[Pintura acrílica para fachadas]

• DESCRIPCIÓN

TECMACRIL FACHADAS es un recubrimiento acrílico al agua para la protección y decoración de fachadas contra las agresiones de los agentes externos como la lluvia, la polución, etc. El producto ofrece impermeabilidad y unas buenas características de transpirabilidad que permiten el natural intercambio de vapor de agua entre el interior y el exterior de la fachada.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Protección de fachadas de hormigón, mortero de cemento, mampostería, revocos, ladrillo, yeso, etc. El revestimiento es resistente a la alcalinidad, al agua y al envejecimiento por radiación U.V., no amarillea. Excelente repintabilidad y buena transpiración. Además presenta una muy buena adherencia a una gran variedad de sustratos.



TECMALITE FACHADAS

[Revestimiento de Pliolite® para fachadas]

• DESCRIPCIÓN

TECMALITE FACHADAS es un recubrimiento a base de resinas de PLIOLITE® que ofrece una excelente protección contra el agua, anhídrido carbónico y ambientes industriales. Su extraordinaria adherencia y durabilidad sobre todo tipo de superficies, permiten obtener una protección altamente duradera y decorativa. Su formulación permite la aplicación en cualquier época del año y en condiciones climatológicas adversas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Protección de fachadas de hormigón, mortero de cemento, mampostería, revocos, ladrillo, yeso. Presenta una excelente adherencia sobre una gran variedad de sustratos, incluso sin necesidad de imprimación. Excelente permeabilidad al vapor de agua, no es atacado por hongos ni algas, fácil de aplicar y resistente a la lluvia a los pocos minutos de aplicada. Resiste además, la alcalinidad, el agua y el envejecimiento por radiación U.V., no amarillea. Excelente repintabilidad.



Hotel Palace (Madrid)



TECMA PAINT® OX

[Imprimación anticorrosiva]

• DESCRIPCIÓN

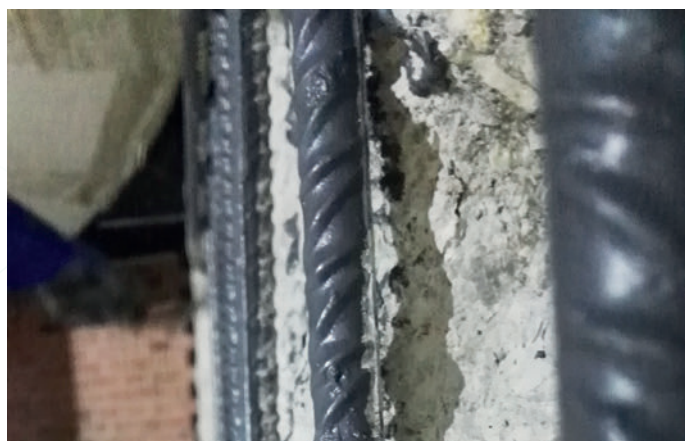
Imprimación anticorrosiva en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa.

Por sus características de protección anticorrosiva, adherencia a multitud de superficies metálicas, flexibilidad y resistencia al exterior así como por la ausencia de olores, puede emplearse como imprimación multiuso tanto en acero como en galvanizado, aluminio, etc.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® OX se emplea como capa de protección anticorrosiva sobre acero, acero galvanizado, aluminio, etc.

Para una mayor duración de la protección, se recomienda aplicar una pintura de acabado como TECMA PAINT® OP o TECMA PAINT PU-EXT.



TECMA PAINT® AS

[Pintura acrílica para pistas deportivas]

• DESCRIPCIÓN

Pintura en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa con excelentes resistencias al agua y al desgaste. Por sus excelentes propiedades de dureza y flexibilidad, resulta muy apropiada para el pintado de pistas deportivas y frontones.

Sus características de resistencia al agua, a los álcalis y a la carbonatación, la convierten en una eficaz protección de paramentos verticales en obra civil y en edificación.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® AS es un recubrimiento ideal para pistas de tenis, frontones, velódromos, pistas multiusos, pavimentos sin tránsito rodado, etc.

Como recubrimiento contra la carbonatación, puede aplicarse en puentes, muros y paramentos de hormigón, fachadas de mortero, etc.



TECMA PAINT® HS

[Pintura de clorocaucho especial para piscinas]

• DESCRIPCIÓN

Pintura en base a clorocaucho y plastificantes especiales con inmejorables resistencias químicas y a la inmersión permanente tanto en agua dulce como agua de mar. Por sus características, está recomendada para el pintado de piscinas, superficies de hormigón en inmersión en aguas marinas, así como para la protección de superficies de acero sometidas a ambientes químicamente agresivos.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® HS está indicada para la protección de superficies de acero, correctamente imprimadas, y de hormigón que están sometidas a ambientes agresivos o a inmersión continuada en agua.

La aplicación en piscinas ofrece una protección y unas propiedades estéticas de larga duración.



TECMA PAINT® OP

[Esmalte sintético de acabado]

• DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de acabado para el pintado de elementos de hierro y acero que han sido imprimados o para el repintado de los mismos. TECMA PAINT® OP ofrece excelentes propiedades de protección así como de conservación de brillo y color en exteriores e interiores.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® OP está indicado como acabado de estructuras metálicas, barandillas, escaleras y distintos elementos metálicos que han sido imprimados.

Como pintura de acabado para el repintado de carrocerías, maquinaria y diferentes elementos mecánicos, ofrece un acabado de alto brillo y calidad.



TECMA PAINT® OPS

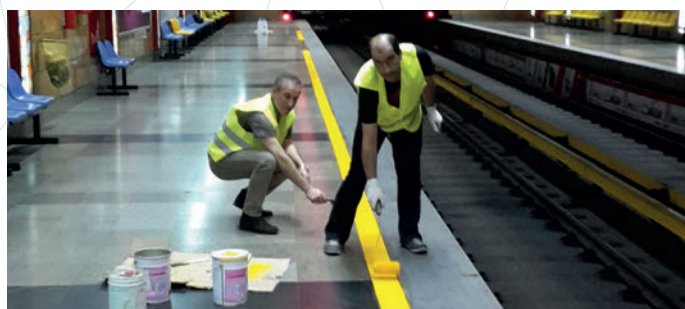
[Pintura para señalización vial]

• DESCRIPCIÓN

Pintura especial para la señalización horizontal en vías públicas.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT® OPS está indicado para el marcado de señales en calles asfaltadas, aceras de hormigón, carreteras, aparcamientos, etc.



TECMA PAINT® EPO-AD

[Adhesivo epoxi de recrecido]

• DESCRIPCIÓN

Resina epoxi de dos componentes, diseñada para la realización de uniones y recrecidos entre hormigón viejo y hormigón nuevo así como mortero viejo y mortero nuevo.

TECMA PAINT® EPO-AD está recomendada para adherir hormigón viejo con nuevo y mortero viejo con nuevo consiguiendo una unión perfecta entre los materiales. El producto se presenta en dos componentes listos para mezclar en el momento de utilizarlo.



• CAMPO DE APLICACIÓN

Como resina de adhesión entre hormigón viejo y nuevo en el recrecido de pequeñas y grandes áreas en soleras y distintas superficies. Como adhesivo en la reparación de zonas deterioradas en hormigón viejo sobre los que se va a reparar con hormigón nuevo. También se usa en la reparación de coqueras y desconchones en hormigón y mortero como adhesivo al sustrato. Como adhesivo de relleno y fijación, en agujeros verticales, para la fijación de barras u otros elementos de acero que van a empotrarse en hormigón o cemento. Como adhesivo entre barras corrugadas y hormigón.



TECMA PAINT® AH

[Imprimación epoxi de adherencia y sellado para todo tipo de superficies]

• DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi sin disolventes diseñada para aplicar sobre superficies minerales tanto secas como húmedas con excelente adherencia y capacidad de sellado sobre sustratos como mortero, hormigón, loseta, catalana, piedra natural y artificial, enfoscados, etc.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como imprimación para todo tipo de recubrimientos epoxi y poliuretano como **TECMA PAINT ECOPOX®**, **TECMA PAINT EP-SD**, **TECMA IMPERAL® P-98** y **P-2008**, **TECMA PAINT PU-EXT** y **TECMA PAINT® AUTONIVELANTE**. Sus excelentes propiedades de adherencia permiten su aplicación como puente de unión entre distintos recubrimientos y sustratos sobre los cuales tendrían dificultades de adhesión.



TECMA ADH

[Puente de unión adherente entre morteros y diversos materiales]

• DESCRIPCIÓN

TECMA-ADH es una emulsión mono componente de una resina líquida de aspecto lechoso, formulada en base a copolímeros de resinas acrílicas modificadas en dispersión acuosa especialmente aditivadas, desarrollada especialmente para su empleo como puente de unión adherente entre materiales.

Sus especiales características adhesivas se mantienen durante largo tiempo después de su aplicación (más de 24 horas), lo que nos asegura tiempo suficiente de trabajo y perfecta adherencia entre el soporte y los nuevos materiales aplicados (morteros, hormigones, etc.) aun cuando hayan pasado varias horas entre la aplicación de **TECMA-ADH** y la aplicación del material a unir al soporte existente.

TECMA-ADH tras su polimerización forma películas adherentes, transparentes, flexibles y poco afectadas por las temperaturas ambientales.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA-ADH como puente de unión entre materiales está especialmente indicada, entre otros en:

- Uniones de morteros (no estructurales) nuevos con viejos.
- Uniones de morteros con yesos y yesos con morteros.
- Unión de morteros con superficies lisas o semilisas.
- Uniones de tabiques con pilares.
- Adherencia de recrecidos de morteros viejos y nuevos en pavimentaciones.



Revestimientos epoxi para protección de suelos

TECMA RSE

[Reparador epoxi de soleras]

• DESCRIPCIÓN

Resina epoxi con gran capacidad de impregnación de áridos, diseñada para la elaboración de morteros epoxi de alta resistencia, para su aplicación en la reparación de baches y socavones en soleras de hormigón.

• CAMPO DE APLICACIÓN

La preparación del mortero es sencilla y permite la restauración de soleras deterioradas por desconchones, baches, socavones y grandes coqueras, devolviendo la utilidad y servicio a las superficies tratadas. Es un producto de gran versatilidad que permite la utilización de distintas granulometrías de áridos y distintas proporciones de resina, para adaptarlo a lo que se requiera.



TECMA PAINT ECOPOX®

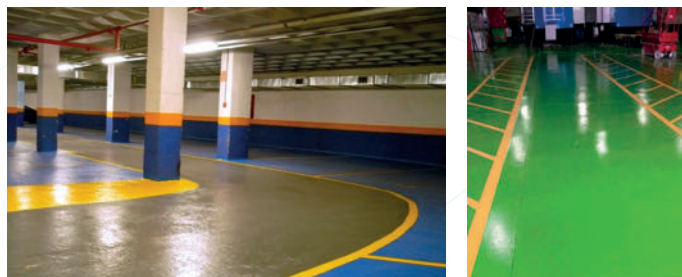
[Pintura epoxi al agua]

• DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi al agua con nula emanación de olores y disolventes, con excelentes propiedades mecánicas y de resistencia química. Por sus especiales características es un producto muy adecuado para el pintado de superficies en lugares donde no se desee emanación de olores y que no puedan ser desalojados para ser pintados. Las superficies así protegidas resultan muy fáciles de limpiar y el mantenimiento de las condiciones sanitarias está asegurado.

• CAMPO DE APLICACIÓN

TECMA PAINT ECOPOX® está recomendada para el pintado de superficies de hormigón y de acero imprimado en mataderos, hospitales, salas de despiece, escuelas, garajes, talleres, industrias conserveras, industria alimentaria en general, etc.



TECMA PAINT® ECOTRANS

[Recubrimiento transparente epoxi al agua]

• DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi diluible en agua, destinado a la protección de superficies minerales o al uso como capa de imprimación para TECMA PAINT ECOPOX®.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como recubrimiento de superficies minerales y cementosas que después pueden ser acabadas con recubrimientos epoxi al agua o como barniz antipolvo en soleras de hormigón en el interior de naves industriales, almacenes, etc. También se utiliza como aglomerante de áridos en alcorques y jardinería.



TECMA PAINT® AUTONIVELANTE

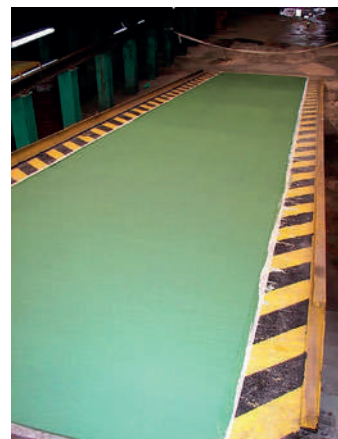
[Revestimiento epoxi autonivelante]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento epoxi de tres componentes destinado a la protección de soleras de hormigón sometidas a agresiones mecánicas y químicas constantes. Por sus características autonivelantes, el acabado que se consigue permite obtener suelos lisos y resistentes mecánica y químicamente. Su formulación especial, permite obtener revestimientos de 2 a 3 mm de espesor en una sola aplicación.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Revestimiento de soleras como protección de larga duración en naves industriales, almacenes, aparcamientos, y todas aquellas soleras que necesitan una buena protección química y mecánica.



TECMA PAINT® EP-SD

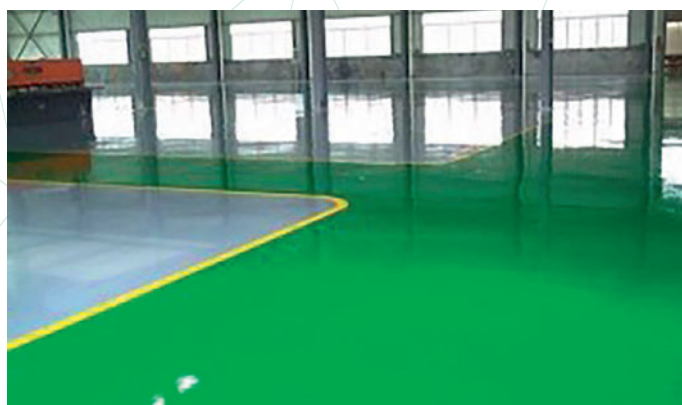
[Revestimiento epoxi de alto espesor]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento epoxi 100% sólidos para la protección de superficies horizontales, con excelente resistencia a los lavados, a aceites, grasas y soluciones acuosas, al impacto y a la abrasión. Revestimiento libre de disolventes. Permite la aplicación de altos espesores de una sola vez (200-250 micras/por capa).

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como recubrimiento de suelos en mataderos, aparcamiento de vehículos, talleres, naves industriales, almacenes, etc. Por su bajo olor puede aplicarse en fábricas de productos alimenticios, industria alimentaria, aunque es recomendable comprobar las condiciones de trabajo antes de la aplicación.



TECMA PAINT® BPU

[Barniz protector de poliuretano]

• DESCRIPCIÓN

Barniz transparente de poliuretano alifático para protección de revestimientos epoxi o poliuretano, como capa de acabado resistente al tránsito de personas y vehículos. La película es incolora, dura y tenaz con muy buena resistencia a la abrasión. Gracias a sus excelentes resistencias químicas a soluciones alcalinas o ácidas así como a disolventes, evita el ensuciamiento y permite una fácil limpieza de las superficies tratadas. El producto puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores resistiendo durante años las inclemencias del sol, la lluvia y la nieve.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como capa de acabado de revestimientos epoxi y poliuretano para mejorar las propiedades estéticas, de limpieza y de resistencia al tránsito. Como protector de superficies metálicas previamente imprimadas o pintadas. Protección de superficies minerales para mejorar la resistencia al ensuciamiento, que hayan sido tratadas con imprimaciones transparentes como nuestra **IMPRIMACIÓN A** o pinturas para mortero y hormigón del tipo **TECMACRIL FACHADAS** o **TECMA PAINT AS**.



TECMA PAINT® PU-EXT

[Recubrimiento de poliuretano para exteriores]

• DESCRIPCIÓN

Revestimiento de poliuretano alifático para exteriores diseñado para la protección de superficies horizontales y verticales, con excelente resistencia a los rayos ultra violeta del sol, a aceites, grasas y soluciones acuosas, al impacto y a la abrasión. La película formada se limpia fácilmente de grasa, aceite y suciedad ambiental en general. Disponible en varios colores.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Como capa de acabado en el pintado de suelos y paramentos verticales que van a estar al exterior en aparcamientos exteriores o interiores de vehículos, talleres, naves industriales, almacenes, muros, solarios, etc. El producto puede aplicarse como capa final resistente al exterior, en sistemas epoxi, **TECMA PAINT ECOPOX®**, **TECMA PAINT EP-SD**, **TECMA PAINT AUTONIVELANTE**, etc.



COLMATADOR-SAT

[Colmatador de poros aplicable a sub-bases, losas y soleras]

• DESCRIPCIÓN

COLMATADOR-SAT es un producto líquido en base acuosa, incoloro y con un pH alcalino similar al que presenta el hormigón, con el que es totalmente compatible; especialmente diseñado para ser empleado como hidrofugación complementaria de efecto colmatador de poros sobre el hormigón en sub bases, losas, soleras, etc..

COLMATADOR-SAT está especialmente diseñado para ser utilizado de acuerdo a lo indicado en la Sección HS I (Protección frente a la humedad), Punto 2.2 (Suelos). Apartado 2.2.2 (Condiciones de las soluciones constructivas), punto C3, del Código Técnico de la Edificación (CTE).

• CAMPO DE APLICACIÓN

COLMATADOR-SAT está especialmente indicado en tratamientos de colmatación de poros e hidrofugación de todo tipo de superficies de hormigón y mortero en sub-bases, soleras y losas. No está indicado en el tratamiento de este tipo de sustratos cuando están pulidos ya que al no penetrar el producto, deja coloraciones blanquecinas en la superficie por cristalización de los componentes del producto.



DESCOF A

[Desenfofrante-desmoldeante emulsionable en agua]

• DESCRIPCIÓN

Desenfofrante líquido, emulsionable en agua, diseñado para facilitar el desenfofrado de vigas, viguetas y prefabricados de hormigón evitando la adherencia de incrustaciones.

Su empleo mejora el aspecto final de los encofrados, sin disminuir las resistencias, al tiempo que facilita el desprendimiento de los moldes.

No contiene productos agresivos para el hormigón ni deja residuos oxidantes sobre las chapas de los moldes.

• CAMPO DE APLICACIÓN

DESCOF A está indicado en el desenfofrado de hormigón visto; en las plantas de prefabricados y pretensados; plantas de viguetas y bloques de hormigón; en todos aquellos encofrados donde se requiera un acabado del hormigón de alta calidad.



SAT KLEBEN®

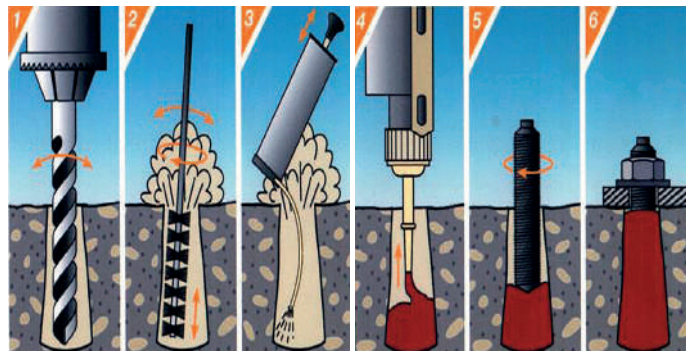
[Resina epoxi para anclajes de fijación por inyección]

• DESCRIPCIÓN

Producto de dos componentes en base a resinas epoxi vinilester especialmente diseñado para la fijación rápida y duradera. Producto predosificado en cartucho, cuyos dos componentes se mezclan en el momento de la extrusión, y de aplicación por inyección. Su uso permite unos anclajes de gran resistencia y alta adherencia en muy cortos espacios de tiempo aun con bajas temperaturas ambientales.

• CAMPO DE APLICACIÓN

Fijación rápida y duradera de anclajes de tornillos, barras de acero y varillas en hormigón, piedra, ladrillo, granito, mármol, etc. Refuerzo de estructuras.



TECMA CLEAN TOUCH

[Eliminador de pinturas por rozaduras en automoción]

• DESCRIPCIÓN

Limpiador de restos de pintura y goma depositados sobre la carrocería de vehículos cuando se producen roces con otros vehículos o elementos como pivotes, protectores de esquinas, etc. La limpieza con **TECMA CLEAN TOUCH** deja la superficie sin restos de pintura o gomas devolviéndola el aspecto inicial.

TECMA EOT

[Eliminador de olores en tejidos]

• DESCRIPCIÓN

Producto desarrollado para la eliminación de los olores desagradables presentes en los tejidos (cortinas, alfombras, moquetas, sofás, camas de mascotas, etc.). No enmascara los olores, sino que los destruye, eliminando los gases que se generan (sulfuros, mercaptanos, aminas, etc.) e incorporando un agradable aroma al tejido, que se mantiene en el tiempo.

AMBIENTADOR DE IMPACTO MENTOLIM

[Ambientador para grandes espacios]

• DESCRIPCIÓN

Ambientador y purificador de malos olores formulado en base alcohólica, de gran persistencia que permite mantener las estancias con un agradable aroma a menta-hierbabuena. Capaz de eliminar los malos olores de estancias superiores a 25 m² con una sola aplicación de un segundo. Se presenta en envases aerosol de 1000ml.

TRATACOMB PLUS

[Aditivo para mejorar la combustión del gasoil]

• DESCRIPCIÓN

Aditivo de última generación para mejorar los procesos de combustión de los gasóleos, en todos aquellos vehículos ligeros, pesados, militares, navales, instalaciones o equipos que emplean este derivado del petróleo como fuente de energía.

Productos auxiliares

Productos auxiliares para la construcción

GEOTEXTIL

Capa separadora de polipropileno termosoldado para las impermeabilizaciones pavimentadas o soladas.

SATECMA BAND AD-08

Banda butílica adhesiva en frío para proporcionar refuerzo y estanqueidad en juntas, encuentros entre paramentos y puntos singulares, fisuras y grietas, etc.

FONDO DE JUNTAS

Cordón de relleno para los sellados con masillas de poliuretano.

BENTONITA GB

Cordón expansivo compuesto de bentonita y caucho de butilo para la impermeabilización de juntas de hormigonado en construcción.

DESCA-HOR®

Eliminador de cemento y restos de hormigón en superficies metálicas.

TECMA OXID ND

Convertidor de óxido para ser aplicado en aquellos lugares donde no pueda ser totalmente eliminado el óxido por los sistemas convencionales de limpieza del acero.

PRIMER 1833

Imprimación penetrante y selladora de superficies porosas, para utilizar con nuestros selladores de poliuretano.

TECMASIL PRIMER

Imprimación penetrante y selladora de superficies porosas, que regulariza la absorción y refuerza superficialmente los sustratos que van a ser pintados con pinturas de silicatos como **TECMA PAINT® SILICATOS**.

FIBRA DE ARMAR 100

Armadura de fibra de vidrio resistente especialmente recomendable para el refuerzo y/o armado de los revestimientos **TECMADRY ELAST** e **IMPERMEABILIZANTE E-88**.

TECMA PAINT® METALIZADOR-Z

Pintura anticorrosiva en aerosol para el recubrimiento de zonas metálicas que han perdido el galvanizado y para retoques en elementos metálicos que deban ser protegidos rápidamente.

Mantenimiento parques de maquinaria

DECAFLO

Aflojatado-desbloqueante. Protege contra la oxidación posterior, alto poder penetrante y desoxidante. Presentado en aerosol y granel.

C.M.R

Aerosol antigripante. Incorpora partículas de aluminio micronizado que evita el gripado de las piezas. Aguanta la intemperie (agua, polvo, calor, etc.).

PROQUIL-TRAFIC

Limpiador de carrocerías de vehículos, especial para usar con lanzadera. Baja espuma, alto poder de limpieza, realza los colores de las pinturas de carrocerías.

PROQUIL-15

Limpiador desengrasante industrial, especial para la limpieza de maquinaria, suelos, etc.
En las diluciones de empleo apropiadas, limpia las superficies pintadas sin dañar las pinturas.

SOLQUIM-TAR

Limpiador de restos de brea y alquitrán en los bajos de camiones y maquinaria en general.

SOLQUIM-LMA

Limpieza de motores (petroleado) mezclado con agua, su cremosa espuma limpia en profundidad sin dañar los elementos más delicados de los motores

STRIPER

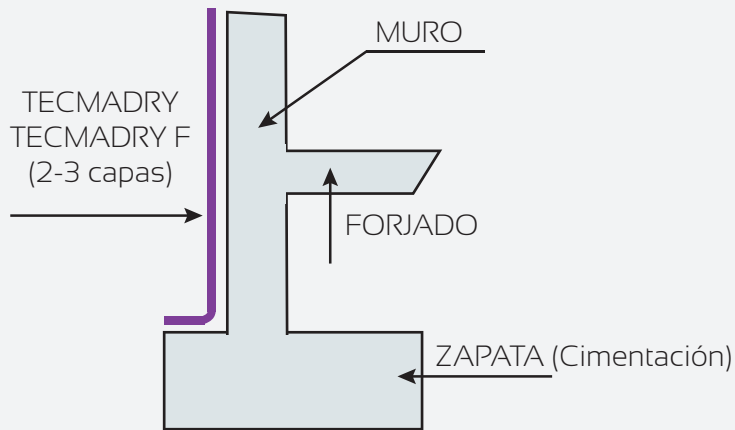
Aerosol trazador de señalización horizontal. El trazado de líneas de señalización resulta fácil, rápido y limpio. Se presenta en varios colores..

CORTA-BB (S/N):

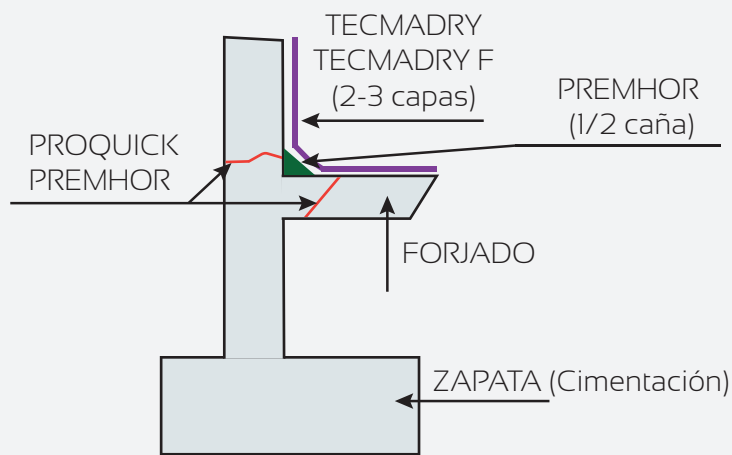
Taladrina semisintética emulsionante en agua. Alto contenido en aceites y antioxidantes. De uso general en mecanizado de aceros.

Ejemplos de aplicación

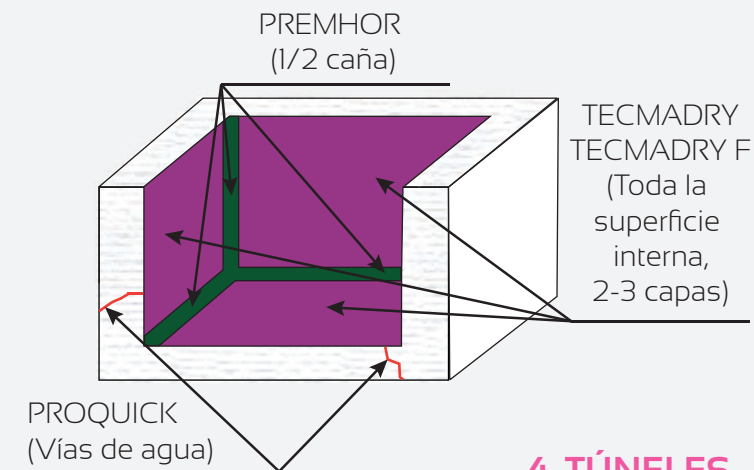
1. MUROS PERIMETRALES (TRASDÓS)



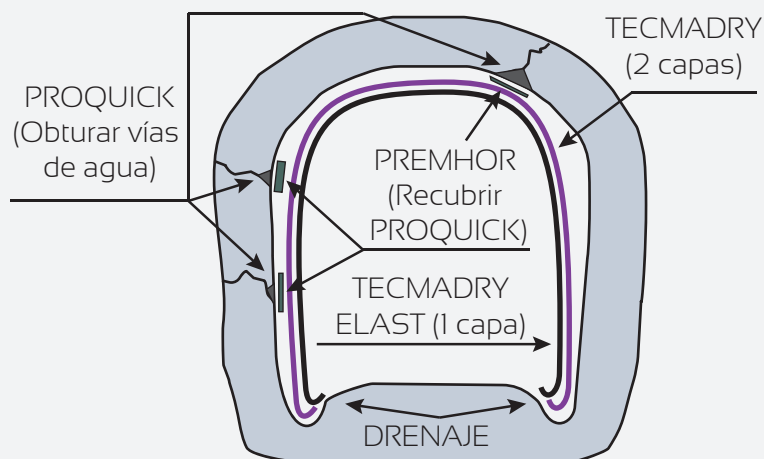
2. INTRASDÓS MURO



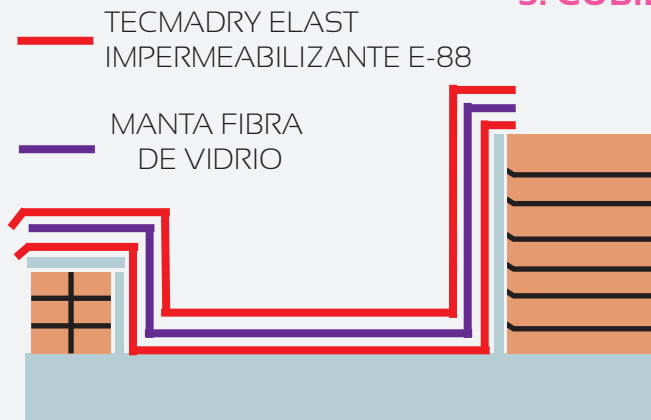
3. ASCENSOR



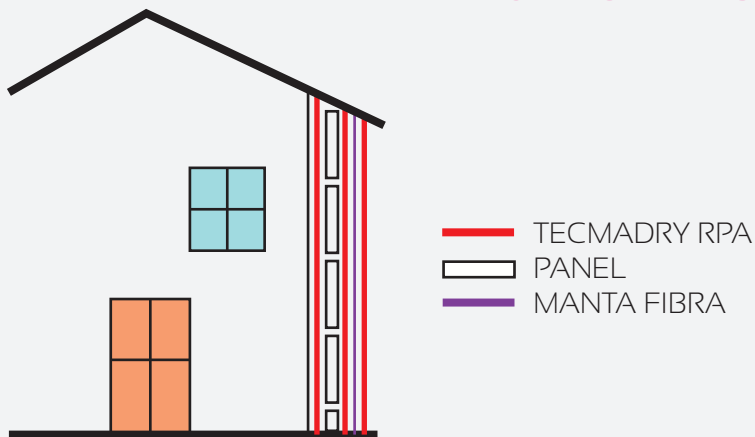
4. TÚNELES



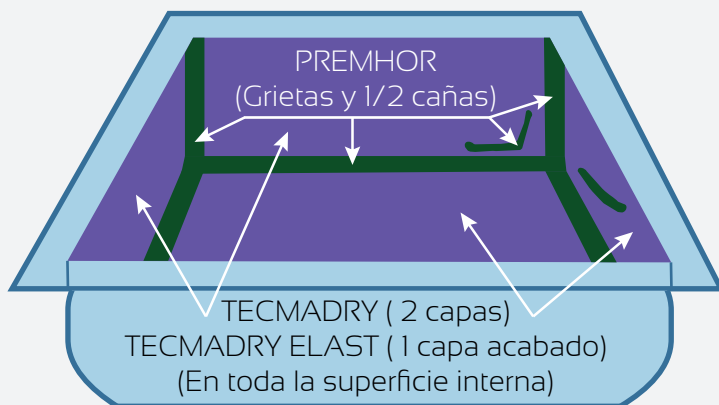
5. CUBIERTAS



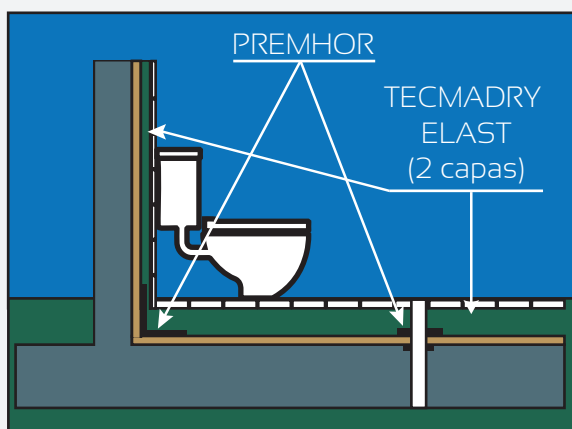
6. FACHADAS



7. PISCINAS



8. BAÑOS



50

Desde 1976
a 2026

ANIVERSARIO



SATECMA

INDUSTRIAS QUÍMICAS

Calle La Fundición, 69 – 28522 – Rivas Vaciamadrid – Madrid – España

Whatsapp: 607 62 72 00 – E-mail: correo@satecma.es

www.satecma.es

Teléfono de atención al Cliente : 916 66 47 11



Desde 1976,
al futuro

