



***SOLUCIONES QUIMICAS  
PARA LA CONSTRUCCION  
EN TODO EL MUNDO***

***CHEMICAL SOLUTIONS  
FOR CONSTRUCTION  
IN ALL OVER THE WORLD***

**SATTECMA**



## MORTEROS IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

**TECMADRY y TECMADRY F:** Impermeabilizantes hidráulicos de base cementosa monocomponentes, para la impermeabilización de muros de sótanos, depósitos, superficies enfoscadas y elementos de hormigón de todo tipo que precisen ser impermeabilizados. Impermeabilizan a favor y contrapresión. **TECMADRY F** aporta una mayor flexibilidad y adherencia sobre superficies difíciles proporcionando un acabado más liso.

**TECMADRY ELAST:** Revestimiento cementoso bicomponente de alta elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras que se generen en el soporte, proporcionando gran protección e impermeabilización a favor de presión de superficies de mortero y hormigón. Fabricado en 3 colores, es decorativo y tiene propiedades anticarbonatación.

**TECMADRY MILENIUM:** Impermeabilizante hidráulico cementoso, monocomponente, especialmente diseñado para penetrar en la red capilar del hormigón y sellar dicha red capilar bloqueando el paso del agua. Actúa a presión directa e inversa. Puede aplicarse por el método de espolvoreo en seco.

**TECMADRY RPA:** Mortero impermeabilizante cementoso con muy buena adherencia y flexibilidad, para ser aplicado en espesores desde 2 a 5 mm. Es diseñado para la impermeabilización, protección y decoración en una única operación, nivelando las superficies y con un acabado muy liso. Puede ser sustituto del estucado de yeso.

**TECMADRY CIMENTACIONES:** Mortero hidráulico cementoso impermeabilizante especialmente recomendado para impermeabilizar cimentaciones subterráneas bajo el nivel freático, así como para la prevención de filtraciones de agua proveniente de la superficie.

**TECMADRY SR:** Mortero impermeabilizante cementoso resistente a los sulfatos y al agua de mar.

## WATERPROOFING CEMENT MORTARS

**TECMADRY and TECMADRY F:** Cement base one component hydraulic waterproofing mortar, for waterproofing basement walls, tanks, rendered surfaces and concrete structures of all types that need to be waterproofed. It waterproofs in favour and against pressure. **TECMADRY F** provides greater flexibility and bonding on difficult surfaces providing a smoother finish.

**TECMADRY ELAST:** Two-component cementitious coating of high elasticity and crack bridging capacity of cracks generated in the support, providing great protection and waterproofing for direct pressure in mortar and concrete surfaces. Designed in 3 colors, it is decorative and has anti-carbonation properties.

**TECMADRY MILENIUM:** Hydraulic cementitious waterproofing mortar, single component, specifically designed to penetrate the concrete and capillary net, sealing it and blocking the passage of water. It waterproofs with direct and indirect pressure. It can be applied by dry dusting method.

**TECMADRY RPA:** Waterproofing cement mortar with good adhesion and flexibility, to be applied in thicknesses ranging from 2 to 5 mm. It is designed for the waterproofing, protection and decoration in a single operation, leveling surfaces and with a very smooth finish. It can be a substitute for gypsum plaster.

**TECMADRY CIMENTACIONES:** Hydraulic waterproofing cementitious mortar recommended for waterproofing underground foundations below the water table, so as to prevent seepage of water from the surface.

**TECMADRY SR:** Waterproofing cementitious mortar resistant to sulphates and sea water.

## MORTEROS DE REPARACION

**PREMHOR y PREMHOR -R:** Morteros de fraguado normal y rápido, especialmente diseñados para efectuar reparaciones y parcheos de superficies de hormigón y encuentros entre paramentos.

**PREMHOR COSMÉTICO -** Mortero cementoso para reparaciones cosméticas en el hormigón. Aplicable en espesores de hasta 5 mm. Enmascara los defectos superficiales del hormigón proporcionando un inmejorable acabado estético.

**PREMHOR STREET -** Mortero de rápido fraguado y endurecimiento para sellado y anclaje de mobiliario urbano, así como reparaciones estructurales rápidas en hormigones, proporcionando altas resistencias. Velocidad de fraguado constante independiente de la temperatura ambiente.

**PREMHOR GROUT:** Mortero fluido de alta resistencia para rellenos y anclajes, así como para reparaciones de oquedades confinadas en superficies de hormigón.

**TECMA PAINT MRRE -** Mortero epoxi de reparación rápida, de consistencia pastosa fluida, especialmente indicado para la reparación rápida y relleno de oquedades horizontales. Rápido fraguado y endurecimiento (incluso con bajas temperaturas).

## REPAIR MORTARS

**PREMHOR and PREMHOR -R:** Mortars of normal and fast setting, especially designed for repairs and patching concrete surfaces and encounters between walls and floors and walls and walls.

**PREMHOR COSMÉTICO:** Cementitious mortar for cosmetic repairs in concrete. Applicable in thicknesses up to 5 mm. Masks concrete surface defects providing an excellent aesthetic finish.

**PREMHOR STREET:** Mortar of rapid setting and hardening for sealing and anchoring urban furniture and for rapid structural repairs in concrete, providing high resistance. Setting speed constant independent of temperature.

**PREMHOR GROUT:** Fluid mortar of high mechanical resistance for fillings and anchors, and to repair cavities confined in concrete surfaces.

**TECMA PAINT MRRE:** Quick epoxy repair mortar, smooth pasty consistency, especially suited for quick repair and filling of horizontal cavities. Rapid setting and hardening (even at low temperatures).



## OBTURACION DE VIAS DE FLUIDOS

**PROQUICK** – Mortero de fraguado extremadamente rápido para obturar vías de agua incluso contra presión. Se expande mientras fragua. El tiempo de fraguado es de 1 a 2 minutos.

**TECMA METAL** – Masilla epoxi metálica en forma pastosa para reparaciones y obturación de pequeñas fugas de fluidos sin necesidad de cortar el fluido. Se presenta en dos tipos: pastoso y rápido.

**STOP LIQUID** – Sistema económico para reparación instantánea y permanente de fugas en tuberías de líneas de agua, combustibles, aire y otros fluidos. Es necesario cortar el fluido para proceder a la reparación.

## LEAKAGE PLUGGING

**PROQUICK:** Extremely fast setting mortar to seal water leaks even against pressure. It expands while setting. The setting time of 1-2 minutes.

**TECMA METAL:** Metal epoxy putty paste for repairs and sealing of small fluid leaks without cutting fluid. It comes in two types: pasty and quick.

**STOP LIQUID:** Economical system for instant and permanent repair of leaks of fluids in pipes, water lines, fuel, air and other fluids. It is necessary to cut the flow to proceed with the repair.

## PRODUCTOS ASFALTICOS Y BASE ALQUITRAN

**TECMA PAINT BITUM CAUCHO** – Emulsión bituminosa con látex de carácter aniónico. Gracias a la modificación con látex, se consigue una película más flexible y resistente al agua y a disoluciones de ácidos y bases débiles. Actúa como recubrimiento impermeabilizante en cimentaciones y también como imprimación de membranas asfálticas o bituminosas.

**TECMA PAINT BTA** – Recubrimiento a base de asfaltos en disolución, destinada a la protección contra la humedad en paramentos de hormigón y cemento, chapas y elementos metálicos que vayan a estar enterrados.

**TECMA ASFALT NF-** Aglomerante asfáltico para el relleno de baches y socavones. Fácil compactación y mayor resistencia a la disgregación.

**TECMA PAINT TAR-E** – Recubrimiento de alquitrán epoxi de alto espesor, para la protección de superficies de hormigón y acero sometidas a inmersión continuada en agua y ambientes agresivos.

## TAR AND ASPHALTIC PRODUCTS

**TECMA PAINT BITUM CAUCHO** – Bituminous emulsion with anionic latex. Thanks to the modification with latex, you get a film more flexible and resistant to water and solutions of weak acids and bases. Acts as a waterproofing coating on foundations and also as primer of asphalt or bitumen membranes.

**TECMA PAINT BTA** – Asphalt-based coating in solution, for the protection against moisture in concrete and cement walls, plates and metal elements which are to be buried.

**TECMA ASFALT NF-** Asphalt binder for filling potholes and sinkholes. Easy compaction and increased resistance to disintegration.

**TECMA PAINT TAR-E** – Tar epoxy coating of high thickness, for protecting steel and concrete surfaces subjected to continuous immersion in water and harsh environments.

## SELLADORES

**SATECMA ELASTIC PM-33 y SATECMA ELASTIC S-600:** masillas de poliuretano monocomponente, destinadas al sellado de juntas activas y unión de múltiples materiales empleados en la construcción, industrias carroceras, fontanería, electricidad, etc.

**SATECMAELASTIC H2O** – Sellador elástico basado en polímeros de última generación modificados con promotores de adhesión que proporciona una inmejorable adherencia sobre la mayoría de los materiales, aún cuando las superficies estén húmedas.

**PRIMER 1833:** Imprimación penetrante y selladora de superficies porosas, para utilizar con nuestros selladores de poliuretano.

**FONDO DE JUNTAS:** Soporte de polipropileno para relleno de juntas antes de sellar (diámetros variables). Evita la adherencia al fondo de la junta y el excesivo consumo de masilla.

**SAT KLEBEN:** Resina epoxi para su utilización en anclajes y fijaciones rápidas y duraderas. Producto de dos componentes predosificados en cartucho. Se aplica por inyección.”

**BENTONITA GB** – Cordón de bentonita y caucho butilo para impermeabilización de juntas de construcción.

**TECMA INYEC AQUA** – Resina de poliuretano que reacciona con el agua sellando las fugas.

**SATECMA BAND AD-08** – Banda butílica adhesiva en frío.

## SEALANTS

**SATECMA ELASTIC PM-33 and SATECMA ELASTIC S-600:** One component polyurethane mastics, designed for sealing active joints and binding of multiple materials used in construction, industry body builders, plumbing, electricity, etc..

**SATECMAELASTIC H2O** – Elastic sealant based on art polymers of modified with adhesion promoters that provides excellent adhesion to most materials, even when the surfaces are wet.

**PRIMER 1833:** Penetrating and sealing primer for porous surfaces to be used with our polyurethane sealants.

**FONDO DE JUNTAS:** Polypropylene cord for filling joints before sealing (different diameters). Prevents the bonding to the bottom of the joint and the excessive consumption of putty.



**SAT KLEBEN:** Epoxy resin for use in anchors and fast and durable fixings. Product of two components pre-dosed in cartridge. It is applied by injection.

**BENTONITA GB** – Cord made of bentonite and butyl rubber for waterproofing construction joints

**TECMA INYEC AQUA** - Injection water reactive polyurethane resin used to stop leaks of water

**SATECMA BAND AD-08** – Cold adhesive butyl strip.

## ELIMINADORES DE PINTADAS Y PROTECCION ANTIGRAFFITI

**DECAPA-SCM** – Decapante de pinturas y barnices de baja viscosidad, especialmente indicado para el tratamiento en superficies horizontales. Elimina todo tipo de pinturas y barnices sobre cemento, madera, metales, piedra, etc. Exento de cloruro de metileno.

**DECAPA-SCM GEL** – Decapante de pinturas y barnices de alta viscosidad, especialmente indicado en el decapado de superficies verticales. Exento de cloruro de metileno.

**DECAPA GRAFFIT** – Pasta decapante de graffiti de rotuladores para ser empleado sobre superficies minerales pulidas como mármol o granito.

**TECMASOL-AP** – Limpiador de graffiti, especialmente desarrollado para quitar graffiti sobre **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**.

**BRUTUS-FLUIDO** – Limpiador eliminador de graffiti y pintadas para superficies pulidas o no porosas.

**BRUTUS-GEL** – Limpiador eliminador de graffiti y pintadas para superficies pulidas o no porosas, se presenta en forma de gel para aplicación en superficies verticales.

**PROQUIL PRB** – Producto líquido soluble en agua limpiador de graffitis con rotuladores y bolígrafos sobre superficies pintadas no porosas como elementos metálicos, chapas galvanizadas, objetos de plástico, etc.

**JV-CLEAN** – Aerosol limpiador de pintadas y manchas de pintura con agradable aroma a naranja y emulsionable con agua.

**TECMA PAINT ANTIGRAFFITI** – Recubrimiento transparente para la protección contra graffitis y pintadas en superficies de hormigón, revocos, ladrillo, granito, piedra, etc. Disponible en acabados brillo, satinado y mate.

**ANTIGRAFFITI PRIMER** - Imprimación penetrante empleada sobre superficies no porosas o pulidas antes de la aplicación de **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**.

**IMPRIMACION A** – Imprimación selladora para superficies porosas. Evita la entonación de los sustratos.

## GRAFFITI REMOVERS AND ANTIGRAFFITI PROTECTION

**DECAPA-SCM** – Paint and varnish stripper of low viscosity, especially suited for treatment on horizontal surfaces. Removes all types of paints and varnishes on concrete, wood, metal, stone, etc.. Methylene chloride free.

**DECAPA-SCM GEL** – Paint and varnish stripper of high viscosity, especially suitable for pickling vertical surfaces. Methylene chloride free.

**DECAPA GRAFFIT** – Pickling paste of graffiti markers for use on polished mineral surfaces such as marble or granite.

**TECMASOL-AP** – Graffiti cleaner specially developed to remove graffiti on **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**.

**BRUTUS-FLUIDO** – Cleaning and graffiti remover for polished or non-porous surfaces

**BRUTUS-GEL** – Cleaner and graffiti remover for polished or non porous surfaces; it is presented in the form of gel for application on vertical surfaces.

**PROQUIL PRB** – Liquid product, soluble in water, cleaner for graffiti made with markers and pens on non-porous painted surfaces such as metal items, galvanized sheets, plastic items, etc.

**JV-CLEAN** – Cleaner spray of graffiti and paint stains with pleasant aroma of orange and water emulsifiable.

**TECMA PAINT ANTIGRAFFITI** – Clear coating for protection against graffiti on concrete surfaces, rendering, bricks, granite, stone, etc. Available in satin, gloss and matt.

**ANTIGRAFFITI PRIMER** - Penetrating primer used on non-porous or polished surfaces before applying **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**.

**IMPRIMACION A** – Sealing primer for porous surfaces. It avoids the intonation of the substrates.

## DESECOFRANTE

**DESCOF A** – Desencofrante concentrado emulsionable en agua en destino en proporción 1 – 8 a 1 - 12. Para todo tipo de planchas: metal, madera, plástico. Evita las adherencias de hormigón en encofrados, vigas, viguetas, prefabricados de hormigón, etc. Mejora el aspecto final de las superficies encofradas. Compatible con todo tipo de hormigones.

## FORMWORK RELEASE AGENT

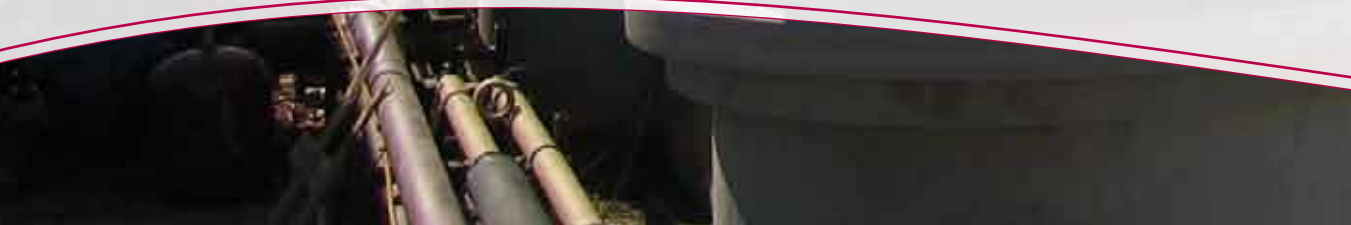
**DESCOF A** – Concentrated formwork release agent able to create an emulsion with water at ratio 1-8 to 1-12. For all kinds of plates: metal, wood, plastic. Stops concrete from adhering while forming frames, beams, precast, etc. It achieves a better final surface appearance. It is compatible with any type of concrete.

## ADITIVOS PARA MORTEROS Y HORMIGONES

**PLASTICONS** – Aditivo de acción plastificante concentrado. Su empleo como aditivo en el agua de amasado de morteros, proporciona una gran mejora en la trabajabilidad y la adherencia en enfoscados y revocos.

**ANTICONGELANTE HM** – Aditivo anticongelante exento de cloruros, para el agua de amasado de hormigones y morteros, permite el hormigonado a temperaturas inferiores a +5° C.

**TECMA ADMIX CRYSTAL** – Aditivo impermeabilizante por cristalización integral para el hormigón. Soporta altas presiones de agua,





positivas y negativas.

**HIDROFUGO 2000** – Aditivo hidrofugante en masa, exento de cloruros, disminuye la permeabilidad al agua en hormigones y morteros.

**CRYLADIT** – Aditivo de amasado en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Mejora la adherencia, impermeabilidad, flexibilidad y otras muchas propiedades de los morteros.

**ACELCONS** – Aditivo acelerante del fraguado, exento de cloruros. Permite la reducción del tiempo inicial y final de fraguado.

**TECMACONS-SF20** – Aditivo superfluidificante en base a polímeros sintéticos exento de cloruros.

**RETARDADOR FH** – Aditivo retardador del fraguado en base a polifosfatos modificados, exento de cloruros.

**TECMA-HMF** – Emulsión lechosa, lista para su empleo, desarrollada para evitar la rápida evaporación del agua de amasado, permitiendo un mejor curado en superficies de hormigones y morteros.

**SATECMACAL** – Aditivo en masa de acción plastificante-retardante

## ADMIXTURES FOR MORTAR AND CONCRETE

**PLASTICONS** – Extra-high concentration plasticizer for mortar and concrete. Used as an additive in the mortar mixing water, provides a great improvement in the workability and adhesion in plasters and renders

**ANTICONGELANTE HM** – Chloride-free antifreeze additive to the mixing water of concrete and mortar, allowing the concreting at temperatures below +5 ° C.

**TECMA ADMIX CRYSTAL** – Integral cementitious waterproofing admixture by crystallization for concrete. It withstands high positive or negative water pressures.

**HIDROFUGO 2000** – Mass water-repellent additive, chloride free. It reduces water permeability in concrete and mortar.

**CRYLADIT** – Mixing additive based on acrylic copolymers in aqueous dispersion. It improves adhesion, water resistance, flexibility and many other properties of mortars.

**ACELCONS** – Chloride free, quick setting additive for mortar and concrete. It reduces initial and final setting time.

**TECMACONS-SF20** – Super-fluidizing additive based on synthetic polymers free of chlorides.

**RETARDADOR FH** – Setting retardant additive based on modified polyphosphates, free of chloride.

**TECMA-HMF** – Milky emulsion, ready for use, developed to prevent rapid evaporation of the mixing water, permitting better curing of concrete and mortar surfaces.

**SATECMACAL** – Mass admixture with plasticizing-retardant action

## FIBRAS DE POLIPROPILENO

**B-STRATOS 6** – Fibras de fácil dispersión para enfoscados de cemento y enlucidos de yeso. Perfecto acabado estético. Longitud: 6 mm.

**B-STRATOS 20** – Fibras de altas prestaciones para el refuerzo de suelos industriales. Longitud: 20 mm.

**SAT FIBER** – Fibras de polipropileno fibrilado para reforzar el hormigón y reducir su fisuración. Prefabricados, hormigones y morteros proyectados, forjados y capas de compresión, etc. Longitud: 19 mm.

**SAT-FILS** – Fibras multifilamento de polipropileno para eliminar la fisuración por retracción plástica en morteros de cemento para recrecido de suelos. Longitud: 12 mm.

**SATECMA FIBERS** – Fibras de polipropileno para reducir las fisuras en el hormigón a muy bajo coste. Longitud: 30 mm.

**FIBERMESH 6130** – Fibras de polipropileno fibrilado para reducir las fisuras por retracción plástica del hormigón. Prefabricados, hormigones y morteros proyectados, forjados y capas de compresión, etc. Longitud: 19 mm.

## POLYPROPYLENE FIBRES

**B-STRATOS 6** – Easy dispersion fibres for cement renders and gypsum plasters. Perfect aesthetic finish. Length: 6 mm.

**B-STRATOS 20** – High performance fibres for industrial floors reinforcement. Length: 20 mm.

**SAT FIBER** – Fibrillated polypropylene fibres to reinforce and avoid concrete cracking. For precast concrete, shotcrete, slabs, etc. Length: 19 mm.

**SAT-FILS** – Multifilament polypropylene fibers to eliminate plastic shrinkage cracking in cement mortars for floor screeds. Length: 12 mm.

**SATECMA FIBERS** – Polypropylene fibers to reduce cracking in concrete at very low cost. Length: 30 mm

**FIBERMESH 6130** – Fibrillated polypropylene fibers to reduce plastic shrinkage cracking of concrete. For precast concrete, shotcrete, slabs, etc. Length: 19 mm.

## PRODUCTOS CONSOLIDANTES Y CONTRA LA HUMEDAD ASCENDENTE POR CAPILARIDAD

**SATECMACONS AAJ** – Imprimación basada en polímeros acrílicos de pequeño tamaño y bajo peso molecular, que ha sido especialmente diseñada para consolidación y tratamiento antidisgregante en soportes dañados con diferentes porosidades.

**SATECMACONS V** – Consolidante para mampostería, granito, piedra natural, etc., en base a ésteres del ácido silícico.

**HIDROTECMA** – Complejo de varios componentes químicos que obstruye los poros, por cristalización molecular, de morteros, hormigones y piedras calcáreas, de tal forma que se evita la penetración de agua. De igual forma se asegura en morteros y hormigones una impermeabilización contra las subidas de agua por capilaridad. Actúa también como mineralizador y consolidante de morteros.



## CONSOLIDATING AND ANTI RISING CAPILLARY WATER PRODUCTS

**SATECMACONS AAJ** – Primer based on low molecular weight and small molecule size acrylic polymers, which has been specially designed for consolidation and anti disintegrant treatment on damaged supports with different porosities.

**SATECMACONS V** – Consolidating product for masonry, granite, natural stone, etc., based on silicic acid esters

**HIDROTECMA** – Complex of several chemical components that clogs pores, by molecular crystallization, of mortars, concrete and calcium stones, so that it prevents the penetration of water. Similarly, it will produce waterproofing in mortar and concrete against rising capillary water. It also acts as a mineralizer and consolidating of mortars.

## DISOLVENTES

**TECMASOL-E** – Disolvente para pinturas epoxi.

**TECMASOL-C** – Disolvente para pinturas en base clorocaucho.

**TECMASOL-D** – Disolvente para **TECMA PAINT BPU**.

**TECMASOL-U** – Disolvente universal, usado para limpieza industrial

**TECMASOL-UP** – Disolvente para **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**

**TECMASOL-BTA** – Disolvente especial para **TECMA PAINT BTA**

**SOLQUIM TAR** – Disolvente para eliminar restos de alquitrán, asfaltos y breas.

## SOLVENTS

**TECMASOL-E** – Solvent for epoxy paints.

**TECMASOL-C** – Solvent for chlorinated rubber based paints.

**TECMASOL-D** – Diluent for **TECMA PAINT BPU**.

**TECMASOL-U** – Universal solvent; used for industrial cleaning

**TECMASOL-UP** – Diluent for **TECMA PAINT ANTIGRAFFITI**

**TECMASOL-BTA** – Special diluent for **TECMA PAINT BTA**

**SOLQUIM TAR** – Solvent for removing residual tar and asphalt.

## RESINAS DE ADHERENCIA

**TECMA PAINT AD** – Resina epoxi tixotrópica, para la adhesión de distintos materiales de construcción. Recomendada para la unión de hormigones y morteros viejos con nuevos, fijación de elementos metálicos empotrados en hormigón y, en general, como adhesivo de fibrocemento, piedra, mármol, etc.

**TECMA PAINT R** – Resina epoxi destinada al recocado de superficies de hormigón y cemento, proporcionando una perfecta adherencia entre el hormigón o mortero viejo y el nuevo. Recomendada en la realización de recocidos en soleras de gran superficie.

**TECMA ADH** – Emulsión acrílica monocomponente especialmente desarrollada para ser usada como puente de adherencia no estructural entre diversos materiales, como por ejemplo para realizar enfoscados sobre ladrillo, mampostería, mortero, etc.

## BONDING RESINS

**TECMA PAINT AD** – Thixotropic epoxy resin, for bonding different building materials. Recommended for bonding old concrete and mortar with new, binding of metal embedded in concrete and, in general, as adhesive for fibercement, stone, marble, etc..

**TECMA PAINT R** – Epoxy resin especially developed for concrete and cement screeds, providing a perfect bond between the concrete or mortar old and new. Recommended for screeds of large slabs.

**TECMA ADH** – Single-component acrylic emulsion specially developed to be used as nonstructural bonding bridge between different materials, such as render for brick, masonry, mortar, etc..

## PINTURAS ESPECIALES

**TECMA PAINT AS** – Recubrimiento formulado en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa y pigmentos resistentes al exterior. Especialmente indicado para el pintado de pistas deportivas y superficies de hormigón no sometidas a agresiones químicas y mecánicas.

**TECMA PAINT OX** – Imprimación anticorrosiva en base acuosa destinada a la protección de superficies metálicas. Posee excelentes propiedades de flexibilidad, dureza y adherencia a superficies de acero, acero galvanizado y aluminio.

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

**TECMA PAINT HS** – Recubrimiento a base de clorocaucho y plastificantes especiales, de alta resistencia química y excelentes propiedades mecánicas. Ofrece una inmejorable protección en ambientes agresivos, donde las salpicaduras de agua y productos químicos son frecuentes. Especialmente recomendado para el pintado de piscinas.

**TECMA PAINT OPS** – Pintura especial destinada al pintado de marcas de señalización horizontal en carreteras, calles, aceras, etc. Admite la incorporación de esferas de vidrio, para hacer reflexiva la superficie pintada.

**TECMA PAINT P** – Barniz transparente de color azulado para la protección temporal y embalaje de piezas mecanizadas, carpintería



de aluminio, aluminio anodizado y todos aquellos elementos metálicos con superficies lisas que se deseen proteger temporalmente. No aplicar sobre superficies lacadas y pintadas.

**TECMA OXID ND** – Recubrimiento convertidor de óxido destinado a ser aplicado sobre superficies oxidadas de hierro o acero que no pueden ser preparadas convenientemente. Forma una película de color negro.

**DECAOX SP** – Desoxidante pasivante de metales. Está especialmente indicado en la limpieza y decapado de superficies y componentes de acero, cobre, latón, etc. No se recomienda su empleo en superficies de hojalata (chapa estañada), estaño, cromo, niquelados y acero galvanizado.

**TECMA-PAINT METALIZADOR-Z** – Protector rápido de metales indicado como reparador de galvanizados y protector de superficies de acero donde estos trabajos deben realizarse rápidamente.

**TECMA INOX-SPRAY** – Aerosol de acero inoxidable de alta temperatura. Recubrimiento de secado al aire, en base a partículas de acero inoxidable y resinas resistentes a altas temperaturas, diseñado para la protección de elementos de hierro y acero. Su formulación le permite aguantar temperaturas de más de 450° C.

## SPECIAL PAINTS

**TECMA PAINT AS** – Coating based on acrylic copolymers in aqueous dispersion and outdoor resistant pigments. Especially suitable for painting sports courts and concrete surfaces non-exposed to chemical or mechanical attack.

**TECMA PAINT OX** – Water based anticorrosive primer, intended for the protection of metal surfaces. Excellent flexibility, hardness and adhesion to steel, galvanized steel and aluminium.

**TECMA PAINT OP** – Synthetic enamel painted finish for iron and steel elements that have been primed, or refinish them. It offers excellent protection and conservation of brightness and color of exterior and interior.

**TECMA PAINT HS** – Chlorinated rubber and special plasticizer based coating, with a high chemical resistance and excellent mechanical characteristics. It offers an excellent protection in harsh environments where water splashes and chemicals are prevalent. Especially recommended for painting of swimming pools.

**TECMA PAINT OPS** – Special paint, intended for painting markings on highways, streets, sidewalks, etc. Supports addition of glass beads to make reflective the painted surface.

**TECMA PAINT P** – Bluish transparent varnish for temporary protection and packaging of machined parts, aluminum, anodized aluminum and all other metal parts with smooth surfaces to be temporarily protected. Do not use on lacquered and painted surfaces and painted.

**TECMA OXID ND** – Oxide converter coating, intended to be applied on rusty iron or steel surfaces which cannot be conveniently prepared. It creates a black film.

**DECAOX SP** – Rust metal passivator. It is especially suitable for cleaning and etching of surfaces and components of steel, copper, brass, etc.. Not recommended for use on surfaces made of tin, chromium, nickel and galvanized steel.

**TECMA-PAINT METALIZADOR-Z** –Anticorrosive aerosol paint to cover metal areas which have lost their galvanizing and to protect steel parts where these jobs should be quickly done.

**TECMA INOX-SPRAY** – Aerosol of high temperature stainless steel. Air-drying coating, based on stainless steel particles and heat resistant resin, designed for the protection of iron and steel elements. Its formulation allows withstand temperatures of over 450 ° C.

## PINTURAS EPOXI

**TECMA PAINT ECOPOX** – Pintura epoxi, en base acuosa, sin olores ni emanación de disolventes nocivos. Especialmente desarrollada para su aplicación en industrias alimentarias, lecherías y todos aquellos lugares donde no sea conveniente el empleo de pinturas epoxi al disolvente. Proporciona altas resistencias a agresiones mecánicas y químicas.

**TECMA PAINT EP-SD** – Revestimiento epoxi 100% sólidos diseñado para la protección de superficies horizontales, con alto espesor por capa.

**TECMA PAINT A-H** - Imprimación epoxi transparente, con adherencia a superficies húmedas. Impermeable al agua. Puede utilizarse como barniz antipolvo y sellador en superficies de cemento y hormigón.

**TECMA PAINT ECOTRANS** – Recubrimiento transparente epoxi en base agua. Se puede diluir con un 30-35% de agua antes de proceder a su aplicación.

**TECMA PAINT AUTONIVELANTE** – Recubrimiento epoxi desarrollado para elaborar morteros autonivelantes por adición de árido de 0,1-0,5 mm, para proteger suelos de hormigón sometidos a constantes agresiones químicas y mecánicas. Debido a sus características autonivelantes, el acabado es fino.

## EPOXY PAINTS

**TECMA PAINT ECOPOX** – Epoxy paint, water-borne, without odor or emanation of harmful solvents. Specially developed for application in food industries, dairy and all those places where it is not advisable to use solvent epoxy paints. Provides high resistance to mechanical and chemical attacks.

**TECMA PAINT EP-SD** – 100% solids epoxy coating designed to protect horizontal surfaces, with high layer thickness.

**TECMA PAINT A-H** - Transparent epoxy primer, with adhesion to wet surfaces. Waterproof. Can be used as dust varnish sealer on cement and concrete surfaces.

**TECMA PAINT ECOTRANS** – Water based epoxy transparent coating. It can be thinned with 30-35% water prior to application.

**TECMA PAINT AUTONIVELANTE** – Epoxy coating developed to produce self-leveling mortars by adding aggregates of 0.1-0.5 mm, to protect concrete floors subject to constant chemical and mechanical attacks. Due to its self-leveling characteristics, the finish is smooth.



## TRATAMIENTO DE SUELOS Y PAVIMENTOS

**HIDROTECMA-SP** – Sellante, endurecedor, mineralizador y reductor de la porosidad en suelos y pavimentos de hormigón. Reduce fuertemente la permeabilidad al agua y protege frente a la formación de eflorescencias. Trabaja por penetración y cristalización, proporcionando cristales higroscópicos con aspecto gelatinoso en condiciones húmedas, rellenando los capilares y poros del hormigón.

**OLEOREPELENTE BS** – Protector antimanchas, oleorepelente e hidrofugante para materiales porosos como baldosas de terracota, barro cocido, y encimeras de mármol y granito pulidos.

**TECMA GEM AEROSOL** – Protector antimanchas, oleorepelente e hidrofugante para encimeras y otras superficies de granito y mármol pulido.

**TECMA PAINT BPU** – Barniz protector de poliuretano alifático transparente, impermeable al agua, resistente al tránsito y a productos químicos. Acabados brillo, mate y satinado. Resiste los rayos solares.

**TECMA ANTIDESLIZANTE** – Tratamiento antideslizante permanente para suelos de origen mineral, terrazo, granito, piedras naturales y artificiales, gres, etc. Aumenta el coeficiente de fricción.

**LICOGLAS** – Fundente químico para eliminación de hielo, reducción de humedad ambiental y para evitar la formación de hielo y la desecación del suelo en pistas.

**TECMA-SEC A.B.S.** – Absorbente-antiderrapante para suelos.

**TECMA ABSORB +** - Superabsorbente de fluidos acuosos.

**KIT DE ABSORCIÓN-S** – Productos para eliminar derrames de productos químicos.

**TECMA AGLOMER** – Resina aglomerante, transparente mate, para gravillas en jardinería y alcorques, libre de componentes orgánicos volátiles. Permite muy buen drenaje y excelente limpieza.

**TECMA AGLOMER PUR** – Poliuretano monocomponente para aglomerar granza de caucho y EPDM.

**TECMA AGLOMER PUR-AL** – Poliuretano alifático monocomponente para aglomerar granza de caucho y EPDM.

**TECMA AGLO-STONE** – Resina bicomponente aglomerante de grandes resistencias mecánicas para elaboración de pavimentos drenantes, especialmente para aquellos que están sometidos a tráfico de vehículos. De aspecto transparente.

**TECMA AGLO-STONE PA** – Poliuretano bicomponente alifático para aglomerar áridos blancos y de colores claros.

**TECMA RSE** – Resina epoxi de altas prestaciones para reparación de calidad de pavimentos de hormigón.

**TECMA SUELOS-WAX** – Emulsión de ceras para procesos de encerado manual de suelos de terrazo, mármol, baldosas, etc. sobre los que forma recubrimientos transparente que sellan herméticamente los poros del sustrato, aportando un alto brillo.

**TECMA-MOP** – Captador de polvo en operaciones de limpieza. Especialmente indicado en trabajos de limpieza de superficies mediante mopas o paños quita polvo, con el fin de evitar que el polvo en lugar de ser eliminado sea trasladado de un lugar a otro.

## TREATMENT OF FLOORS AND PAVEMENTS

**HIDROTECMA-SP** – Sealant, hardener, mineralizer and porosity reducer in concrete floors and pavements. It strongly reduces the permeability to water and protects against efflorescence formation. It works by penetration and crystallization, providing hygroscopic crystals with gelatinous appearance in wet conditions, filling the capillaries and pores of the concrete.

**OLEOREPELENTE BS** – Anti-stain protector, oil and water repellent for porous materials like terracotta tiles, baked clay, and countertops made of polished marble and granite.

**TECMA GEM AEROSOL** – Anti-stain protector, oil and water repellent for countertops and other surfaces made of polished granite and marble.

**TECMA PAINT BPU** – Protecting clear transparent coating of aliphatic polyurethane, waterproofing, resistant to chemicals and traffic. Gloss, matt and satin finishes. Resists sunlight.

**TECMA ANTIDESLIZANTE** – Permanent anti-slippery treatment for mineral floors such as terrazzo, granite, natural and artificial stone, gres, etc. Increases friction coefficient.

**LICOGLAS** – Chemical booster for ice elimination, environmental humidity reduction and to prevent the formation of ice and soil drying in earth ways.

**TECMA-SEC A.B.S.** – Absorbent and antiskid product for floors.

**TECMA ABSORB +** - Superabsorbent of aqueous fluids.

**KIT DE ABSORCIÓN-S** – Products to eliminate chemical spills

**TECMA AGLOMER** – Binder resin, clear matt, for aggregates in gardening and tree pits, free of volatile organic compounds. It allows very good drainage and excellent cleaning.

**TECMA AGLOMER PUR** – Single-component polyurethane to agglomerate rubber and EPDM pellets.

**TECMA AGLOMER PUR-AL** – Single-component aliphatic polyurethane to agglomerate rubber and EPDM pellets.

**TECMA AGLO-STONE** – Binder two component resin of high mechanical strengths for the production of permeable pavements, especially for those who are subjected to traffic. Clear transparent.

**TECMA AGLO-STONE PA** – Aliphatic two component polyurethane to agglomerate white and light colors aggregates.

**TECMA RSE** – Epoxy resin of high performance for high quality repairs of concrete floors.

**TECMA SUELOS-WAX** – Wax emulsion for hand wax-treating processes of floors made of terrazzo, marble tiles, etc., on which it forms clear coatings that hermetically seal the pores of the substrate, providing a high gloss.





**TECMA-MOP – Dust collector cleaning.** Especially suitable in cleaning surfaces by removing dust with mop or cloths, in order to prevent dust from being eliminated rather is transferred from one place to another.

### LIMPIADORES DE FACHADAS Y DECAPANTES DE CEMENTOS

**DESCA 2F – Desincrustante químico de cementos y eflorescencias** en base a ácidos inorgánicos, potenciados sinérgicamente con ácidos orgánicos. Especialmente indicado en la limpieza de fachadas y en la eliminación de restos de cemento en superficies cerámicas.

**DESCA 2F/P – Limpiador de fachadas e incrustaciones perfumado.**

**DESCA 100 – Limpiador alcalino de piedra natural o artificial, de acción totalmente química, exento de abrasivos.** Por su forma de presentación, es aplicable en superficies verticales y horizontales. Limpia sin atacar la piedra.

**SUPER DESCAS STONE – Limpiador desincrustante, desoxidante inodoro de carácter ácido, indicado en la eliminación de restos de manchas de óxido y de cemento en superficies de rocas naturales y artificiales, cerámica, etc.** Por su especial composición, puede ser empleado en lugares cerrados.

**DESCA P – Poderoso limpiador para superficies de granito no pulido.** Limpia incluso las sombras de los graffiti.

**DESCA HOR – Producto ácido con inhibidores de corrosión, para la limpieza, desoxidado y desincrustado de chapas de encofrado, elementos metálicos y maquinaria en la construcción.**

**DESCA – S – Limpiador de fachadas y desincrustante químico para cementos y sales provenientes de eflorescencias.**

### FAÇADE CLEANERS AND CEMENT STRIPPERS

**DESCA 2F – Chemical scale remover for cements and efflorescence based on inorganic acids, synergistically enhanced by organic acids.** Especially suitable for façade cleaning and removing excess cement residues on ceramic surfaces

**DESCA 2F/P – Perfumed scale-remover and façade cleaner.**

**DESCA 100 – Alkaline cleaner for natural or artificial stone, with a totally chemical action. Abrasive free.** Due to its appearance, it can be applied on horizontal and vertical surfaces. Cleans without damaging the stone.

**SUPER DESCAS STONE – Descaling cleaner, acidic odour free rust remover, intended to remove rust and cement stain residues in natural and artificial stones, ceramics, etc.** Because of its special composition, can be used indoors.

**DESCA P – Powerful cleaner for unpolished granite surfaces.** It cleans even the shadows of the graffiti.

**DESCA HOR – Acidic product with corrosion inhibitors, intended for cleaning, pickling and descaling on formwork plates, metal parts and building machinery.**

**DESCA – S – Façade cleaner and chemical scale remover for cement and efflorescence salts.**

### LIMPIADORES MULTIUSOS

**PROQUIL GRAS – Desengrasante alcalino concentrado.**

**PROQUIL-B – Limpiador y abrillantador conjunto, con propiedades repelentes de polvo y polución, diseñado para su empleo sobre superficies no porosas, tales como vidrio, aluminio lacado, acero inoxidable, plásticos...**

**PROQUIL CRISTAL – Limpiador general alcohólico perfumado.**

**PROQUIL 15 – Limpiador y desengrasante industrial alcalino de alta concentración.**

**PROQUIL-ALCA – Limpiador alcalino clorado para limpieza de grasas, moho y verdín sobre materiales de construcción y superficies de acero inoxidable.**

**PROQUIL-SMOKE - Limpiador alcalino para eliminación de restos de carbonilla y polución sobre materiales de construcción en superficies verticales.**

**PROQUIL PLUS – Limpiador y desengrasante industrial neutro de alta concentración.**

**BACTA OFF – Bactericida, algicida y fungicida de amplio espectro.**

### MULTI USE CLEANERS

**PROQUIL GRAS – Concentrated alkaline degreaser**

**PROQUIL-B – Cleaner and brightener together with dust and pollution repellent properties, designed for use on non-porous surfaces such as glass, coated aluminum, stainless steel, plastics ...**

**PROQUIL CRISTAL – Scented alcoholic general cleaner**

**PROQUIL 15 –Industrial cleaner and degreaser, alkaline, highly concentrated.**

**PROQUIL-ALCA – Chlorinated alkaline cleaner for cleaning grease, mold and mildew on building materials and stainless steel surfaces.**

**PROQUIL-SMOKE - Alkaline cleaner for removing carbon deposits and pollution on building materials on vertical surfaces.**

**PROQUIL PLUS – Neutral industrial degreaser and cleaner, highly concentrated.**

**BACTA OFF –Wide range bactericide, algicide and fungicide.**

### HIDROFUGANTES Y PINTURAS PARA FACHADAS

**HUM-PROT MATE – Impermeabilizante en medio solvente, incoloro y transpirable, aplicable sobre paramentos verticales.** No forma película, repele al agua y permite el paso del vapor evitando las condensaciones. Larga duración.

**IMPERMEABILIZANTE 10 AG – Impermeabilizante en base a oligómeros de siloxano de bajo peso molecular, lo que facilita su poder de penetración y consigue una impermeabilización total de las superficies tratadas, sin la formación de película y sin alterar el aspecto de las superficies. Larga duración garantizada.**

**HUMPROT-HYDRO – Hidrofugante de superficies concentrado en base a metilsiliconato potásico, base acuosa.** Se diluye en desti-

no con un 75% - 85% de agua. Permite el paso del vapor de agua.

**HUM-PROT AQUA** – Hidrofugante superficial a base de siloxanos en emulsión acuosa.

**TECMA PAINT FACHADAS** – Impermeabilizante elástico en dispersión acuosa resistente a los rayos ultravioletas, evita la carbonación del hormigón y absorbe fisuras del soporte hasta 1 mm. Propiedad autolavable con el agua de lluvia, evitando el ensuciamiento de la superficie. Disponible en varios colores.

**TECMACRIL FACHADAS** – Pintura acrílica en dispersión acuosa, para proteger y decorar fachadas.

**TECMA PAINT SILICATOS** – Pintura impermeable al agua, de aspecto mate, en base a silicatos minerales que trabajan por penetración y cristalización ofreciendo una durabilidad de más de 20 años. No inflamable, no se forma ampollas ni desconchados, permitiendo la máxima transpiración.

**TECMASIL PRIMER** – Imprimitación 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**.

**TECMALITE FACHADAS** – Recubrimiento en base a resinas **PLIOLITE**. Ofrece una excelente protección contra el agua, dióxido de carbono y entornos industriales. Permite su aplicación en cualquier época del año y condiciones atmosféricas adversas.

**TECMA PAINT BREAK TERMIC** – Pintura termoaislante para cantos de forjado, esquinas frías y zonas puntuales en las que se necesite una rotura de choque térmico.

## FAÇADE WATER REPELLENTS AND PAINTS

**HUM-PROT MATE** – Solvent based waterproofing, colorless, breathable, applicable on vertical walls. No film-forming, water-repellent and allows vapor passage avoiding condensation. Long life.

**IMPERMEABILIZANTE 10 AG** – Waterproofing material based on siloxane oligomers of low molecular weight, which facilitates its penetration power and achieves a total waterproofing on the treated surfaces without film formation and without altering the appearance of the surfaces. Long life guaranteed.

**HUMPROT-HYDRO** – Concentrated water based water repellent product, based on potassium methylsiliconate. It is diluted into 75% - 85% water before applying it. It allows water vapor to pass.

**HUM-PROT AQUA** – Surface water repellent based on siloxanes in aqueous emulsion.

**TECMA PAINT FACHADAS** – Aqueous dispersion elastic waterproofing resistant to ultraviolet rays, prevents carbonation of concrete and absorbs cracks of the support up to 1 mm. Self-cleaning property with rainwater, preventing surface fouling. Available in various colors.

**TECMACRIL FACHADAS** – Acrylic paint in water dispersion, to protect and decorate facades.

**TECMA PAINT SILICATOS** – Waterproof paint, matt appearance, based on mineral silicates working by providing penetration and crystallization and durability over 20 years. Non-flammable, does not form blisters or peeling, allowing maximum breathability.

**TECMASIL PRIMER** – Penetrating and sealing primer for porous surfaces that regulates the absorption and strengthens the substrates surfaces which are to be painted with silicate base paints, such as **TECMA PAINT SILICATOS**

**TECMALITE FACHADAS** – **PLIOLITE** resins based coating. It offers excellent protection against water, carbon dioxide and industrial environments. It can be applied at any time in the year and in bad weather conditions.

**TECMA PAINT BREAK TERMIC** – Insulating paint intended for slab edges, cold corners and specific areas that need a thermal break.

## IMPERMEABILIZANTES DE CUBIERTAS

**TECMA BASS SH** – Imprimitación adherente para superficies húmedas que van a ser revestidas con impermeabilizantes acrílicos o estireno-acrílicos.

**IMPERMEABILIZANTE E-88** – Recubrimiento impermeabilizante elástico, formulado a partir de resinas en base acuosa. Especialmente diseñado para impermeabilizar cubiertas, terrazas, tejados de fibrocemento, etc.

**TECMA ELAST V-97** – Impermeabilizante elástico, basado en resinas estireno-acrílicas. Especialmente diseñado para impermeabilizar cubiertas, terrazas, etc.

**TECMA ECO-TR** – Impermeabilizante elástico transparente mate en base acuosa para protección de zonas singulares de tejados y cubiertas.

**TECMA IMPERAL P-91** – Impermeabilizante de poliuretano monocomponente, que reacciona con la humedad medioambiental para formar una membrana altamente elástica y duradera de color aluminio, diseñado para la rehabilitación de láminas asfálticas. Proporciona propiedades de reflexión de calor y la luz gracias al efecto laminar de las partículas de aluminio.

**TECMA IMPERAL P-98** – Impermeabilizante elástico de poliuretano de curado por la humedad ambiental y está desarrollado para la impermeabilización de terrazas y cubiertas nuevas o antiguas, de mortero o impermeabilizadas con sistemas asfálticos y membranas acrílicas.

**TECMA IMPERAL P-2008** – Impermeabilizante de poliuretano monocomponente para impermeabilización de cubiertas. Permite la aplicación de altos espesores por capa.

**TECMA PAINT FINAL** – Recubrimiento de poliuretano alifático al agua, para la protección contra los rayos ultravioleta, de los impermeabilizantes de poliuretano.

**TECMA PAINT I-T** – Impermeabilizante elástico de poliuretano alifático, monocomponente y transparente, diseñado para restaurar e impermeabilizar terrazas viejas o nuevas, balcones, etc. Resistente a las pisadas y a tráfico moderado de personas.

**IMPERMEABILIZANTE 30 A** – Impermeabilizante de poliuretano bicomponente de rápido secado, sin disolventes y apto para admitir tráfico peatonal.



**TECMA PAINT-TERMIC FAHRENHEIT 10.8** – Revestimiento elástico termoaislante e impermeabilizante decorativo para cubiertas que garantiza una reducción de temperatura bajo la cubierta de un mínimo de 6° C en cubiertas de soporte mineral y de un mínimo de 15° C en cubiertas metálicas. Permite un ahorro muy notable de energía eléctrica en aire acondicionado. También puede aplicarse en fachadas y en depósitos o tuberías metálicas imprimadas o pintadas.

## ROOF WATERPROOFING MATERIALS

**TECMA BASS SH** – Adherent primer to wet surfaces that will be coated with acrylic or styrene-acrylic waterproofing.

**IMPERMEABILIZANTE E-88** – Elastic waterproofing coating, made from water-based resins. Specially designed for waterproofing roofs, terraces, fiber cement roofs, etc..

**TECMA ELAST V-97** – Elastic waterproofing based on styrene-acrylic resins. Specially designed for waterproofing roofs, terraces, etc.

**TECMA ECO-TR** – Elastic waterproofing, water based, clear matt, to protect unique areas of roofs and decks.

**TECMA IMPERAL P-91** – Monocomponent polyurethane waterproofing material, which reacts with environmental moisture to form a durable and highly elastic membrane of aluminium color. Provides heat and light reflecting properties thanks to the laminar effect of aluminium particles.

**TECMA IMPERAL P-98** – Elastic waterproofing polyurethane material, which cures with environmental moisture and is developed for waterproofing terraces and new or old roof decks, made of mortar or waterproofed with asphalt systems and acrylic membranes.

**TECMA IMPERAL P-2008** – One component polyurethane waterproofing for roof decks waterproofing. It allows the application of high thickness layers.

**TECMA PAINT FINAL** – Water based aliphatic polyurethane coating, to protect the polyurethane waterproofing coatings against ultraviolet rays.

**TECMA PAINT I-T** – Aliphatic polyurethane elastic waterproofing product, one-component, transparent, designed to restore and waterproof new or old terraces, balconies, etc. Resistant to stepping and to moderate people traffic.

**IMPERMEABILIZANTE 30 A** – Two-component polyurethane waterproofing product of quick drying, solvent free and able to support pedestrian traffic.

**TECMA PAINT-TERMIC FAHRENHEIT 10.8** – Elastic insulating coating and decorative waterproofing product for roofs which ensures a temperature reduction under roof of a minimum of 6 ° C in roofs of mineral support and at least 15 ° C in metallic roofs. It allows very remarkable savings in air conditioning electricity. It can also be applied on walls and on primed or painted metal tanks or pipes.

## PRODUCTOS AUXILIARES, MEMBRANAS

**FILTRO GEOTEXTIL** – Geotextil de polipropileno termosoldado. Filtro protector de impermeabilización antipunzante.

**TELA DE ARMAR** – Armadura de refuerzo en fibra de vidrio en forma de retícula. Incluida en la membrana impermeabilizante se consigue mayor tenacidad en la impermeabilización sobre todo en zonas con grietas o juntas de dilatación.

**FIBRA DE ARMAR 100** – Malla de refuerzo especial en fibra de vidrio con tejido heterogéneo, especial para aplicaciones de **TECMA-DRY ELAST** en áreas críticas donde se esperan vibraciones y movimientos.

**VELO DE REFUERZO** – Tejido de polipropileno que permite mejorar la resistencia a la percusión y mejora el puenteo de fisuras en impermeabilizaciones con productos elásticos de aplicación in situ.

**VELO DE REFUERZO 300 P** – Malla de refuerzo recomendada para aplicación del producto **IMPERMEABILIZANTE 30 A**.

**TECMADREN** – Lámina drenante para protección del hormigón subterráneo.

## AUXILIAR PRODUCTS, MEMBRANES

**FILTRO GEOTEXTIL** – Thermowelded polypropylene geotextile. It is an anti-punch waterproofing protector filter.

**TELA DE ARMAR** – Reinforcing fiberglass mesh, grid shaped. When included in the waterproofing membrane, it is achieved higher toughness in the waterproofing, especially in areas with cracks or expansion joints.

**FIBRA DE ARMAR 100** – Special reinforcing fiberglass mesh of heterogeneous tissue, special for **TECMADRY ELAST** applications in critical areas where vibrations and movements are expected.

**VELO DE REFUERZO** – Polypropylene fabric that improves the resistance to percussion and improves crack bridging when waterproofing with elastic products to be applied in situ.

**VELO DE REFUERZO 300 P** – Reinforcing mesh recommended for application of **IMPERMEABILIZANTE 30 A**.

**TECMADREN** – Draining sheet for protection of underground concrete.

Fabricantes desde 1976  
al servicio de la Construcción y la  
Industria aportando soluciones  
químicas eficaces.

Manufacturers since 1976  
to serve the Construction and  
Industry providing effective  
chemical solutions



Fábrica y oficinas centrales.  
Factory and Head Office.

**EXPORTAMOS A MÁS DE 50 PAÍSES**

**WE EXPORT TO MORE THAN 50 COUNTRIES**



**SATECMA<sup>®</sup>, S.A.**  
GRUPO DE EMPRESAS QUÍMICAS



## **OFICINAS CENTRALES - HEAD OFFICE**

**Avda. La Fundición, 69 • Pol. Ind. Santa Ana • A-3, Km 15**

**28522 • Rivas Vaciamadrid • Madrid (Spain)**

**Tel.: (+34) 916 664 711 • Fax: (+34) 916 664 311 • Email: correo@satecma.es • Web: www.satecma.es**



*"Solamente 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<sup>®</sup>"*

*"Only when the last river has been  
poisoned, the last tree cut  
and the last fish killed, men will  
realize that not everything can be  
bought with Money<sup>®</sup>"*