

La solución integral a cada campo de aplicación **PROTECCIÓN TOTAL DE SUPERFICIES**

COROPUR®

Sistemas de poliuretano de un componente para una durable protección contra corrosión. Endurecimiento rápido y excepcional adherencia al sustrato, aún bajo las más severas condiciones (alta humedad atmosférica y bajas temperaturas), son las más sobresalientes características de este sistema de revestimiento.

Ventajas/Propiedades

- Puede ser aplicado bajo condiciones extremas (humedad atmosférica hasta 99%, temperaturas cerca del punto de congelación).
- Extremadamente perdurable protección contra corrosión, vida de servicio larga.
- Resistente a fluctuaciones de temperatura y vibraciones como resultado de su excepcional elasticidad.

Campos de aplicación

- Estructuras de acero, • Plantas de tratamiento de Aguas, • Protección de tanques y tuberías, • Tanques de lastre, • Puentes,
- Mantenimiento marino

COROPUR Tar/Tar 21 tiene un exitoso registro de uso de acuerdo a DIN EN ISO 12944-5 para protección de corrosión de larga vida de componentes de acero clasificados en la categoría Im 1 (agua dulce); Im 2 (agua marina o salobre) e Im 3 (enterrado) **COROPUR Tar 21** cumple los requisitos de la prueba de superficie catódica, con respecto a la norma DIN EN 10290, para el recubrimiento de protección contra de tuberías de acero con poliuretano.

COROPUR Ferro es principalmente aplicado como protección de larga duración de componentes de acero, con relación a la norma DIN EN ISO 12944-5, expuesto a ambientes agresivos. Estos se clasifican generalmente en la categoría de corrosividad C5-I (ambientes industriales altamente contaminados) y C5-M (ambientes marinos agresivos). Recomendamos el **COROPUR Ferro LS** estable a luz para aplicaciones exteriores.

COROPUR Cover Ral está diseñado para la aplicación contra corrosión a largo plazo de componente de acero expuestas a ataques de condiciones atmosféricas extremas. Modelado en la norma ISO 12944-5 categorías de corrosividad C5-I (ambientes industriales altamente contaminados) y C5-M (ambientes marinos agresivos). **COROPUR Cover Ral** ofrece excelentes propiedades de color y protección superficial y una excelente resistencia a rayos UV.

COROPUR Alu tiene una resistencia a temperaturas de hasta 160° C. En tanques COROPUR contribuye a asegurar la menor temperatura posible dentro del tanque como significado del reflejo de la pigmentación aluminio.

COROPUR no Abrasiv ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones en la construcción de acero de agua según la norma DIN EN ISO 12944-5. Especialmente indicado para su uso en las categorías de corrosividad: Im 1 (de agua dulce); Im2 (agua de mar o agua salobre) y Im 3 (suelo). El Instituto Federal Alemán para la Construcción del Agua (BAW) ha clasificado a este sistema de protección contra la corrosión, adecuado para "uso bajo cargas mecánicas más fuertes". Recomendamos **no Abrasiv COROPUR** versión estable a la luz (LS) para aplicaciones en exteriores.

COROPUR TF 21 es un revestimiento duro, muy resistente a la tensión libre de alquitrán. Se puede aplicar incluso como un sistema mono de nivel medio de protección a la corrosión reemplazando recubrimientos de alquitrán en muchas áreas. Se muestra una buena resistencia en el rango de pH de 5 a 10.

COROPUR Silico Ferro es un terminado de silicona de hierro de un solo componente con una buena resistencia atmosférica y resistente a la temperatura hasta 600° C.

COROPUR Silico Alu es un terminado de silicona de aluminio de un solo componente con una buena resistencia atmosférica y resistente a la temperatura hasta 600° C.