

## SOUTHLINK

# RUST GRIP / Control Corrosión - Innovador Revestimiento para Evitar el Tradicional Tri-Capa y Eliminar el Granallado

Hace 9 años irrumpió en Chile una nueva opción para solucionar la problemática de la Corrosión. El producto RUST GRIP® es un innovador revestimiento norteamericano para el proceso de control de la corrosión, el que elimina el tradicional proceso tri-capa, y desecha la necesidad de granallar/arenar las superficies, bajando costos de CAPEX en los proyectos y OPEX en operaciones/mantenimiento posterior.

Este revestimiento mono-componente es un poliuretano, el cual se comercializa en Tinetas de 5 galones, necesitando solo 2 etapas: hidrolavado y luego aplicación de una sola capa del producto (150 micras secas), siendo mucho más eficiente y económico que la aplicación tradicional con tres capas o múltiples pinturas, y además, siendo mucho más amable con el

medioambiente, dado que ya no se debe granallar. Este producto se puede aplicar sobre corrosión existente, y tiene la mejor adherencia del mercado.

Este revestimiento, con excelentes resultados probados en la minería chilena, se puede aplicar con sistema airless, rodillo o brocha, reemplazando también el proceso de galvanizado, mejorando en forma exponencial la resistencia a ambientes agresivos (tanto salinos como ácidos), dada sus nano-partículas de aluminio, aportando 477 kg/cm<sup>2</sup> de resistencia mecánica a la superficie.

Cuenta además con una patente de encapsulamiento en donde no solo evita la corrosión superficial, sino que evita el avance de la corrosión en el interior del sustrato (encapsula incluso también el asbestos).



soluciones anti-corrosivas, junto con aislación térmica y protección mecánica/abrasiva, aplicable a tuberías, cañerías y estanques de hasta 110°C, y otros para calderas o similar en muy elevadas temperaturas.

Siendo también Ignífugo, es estable al UV y con 15.000 horas de cámara de niebla salina acelerada, superando con holgura a los sistemas tradicionales, y al galvanizado, triplicando su performance y duración en cuanto a su protección anti-corrosiva.

Existen variados e innovadores revestimientos poliuretanos y también epóxicos modificados, para estructuras en ambientes químicos agresivos, y también para



Av. Los Leones 2255, Of. 503  
Providencia, Santiago  
Fono: (56) 2 2225 6390  
info@southlink.cl  
www.southlink.cl