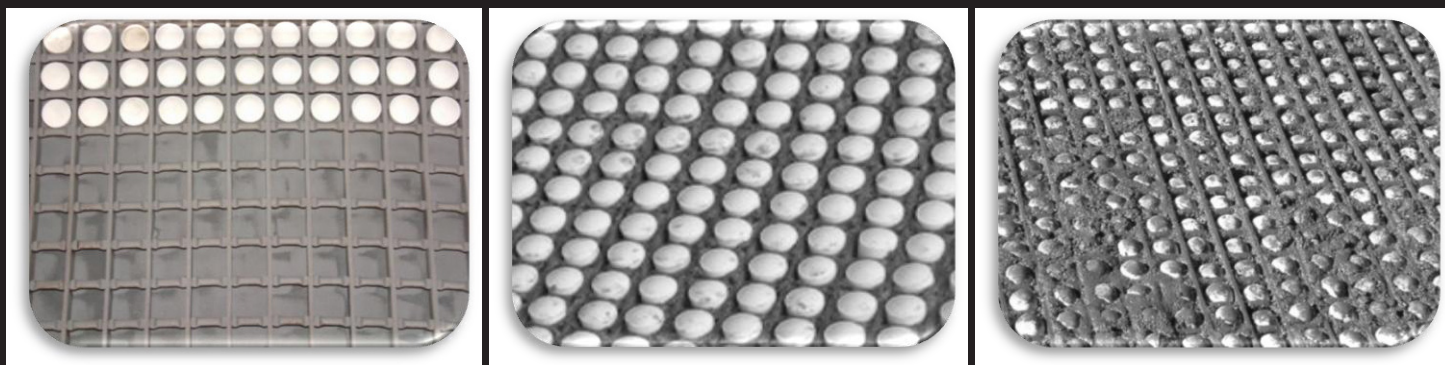


WEARCON IMPACT GRID PROCEDIMIENTO DE PROTECCIÓN DE IMPACTO DE CERÁMICA

DESCRIPCIÓN

WEARCON IMPACT GRID es un procedimiento de protección de cerámica anti impacto, consiste en una rejilla de acero templado lleno de cilindros de cerámica y con el revestimiento de WEARCOAT TP 100% sólidos modificados que contiene partículas de alúmina y cerámica para resistir la cavitación severa, a la abrasión extrema y alto impacto.

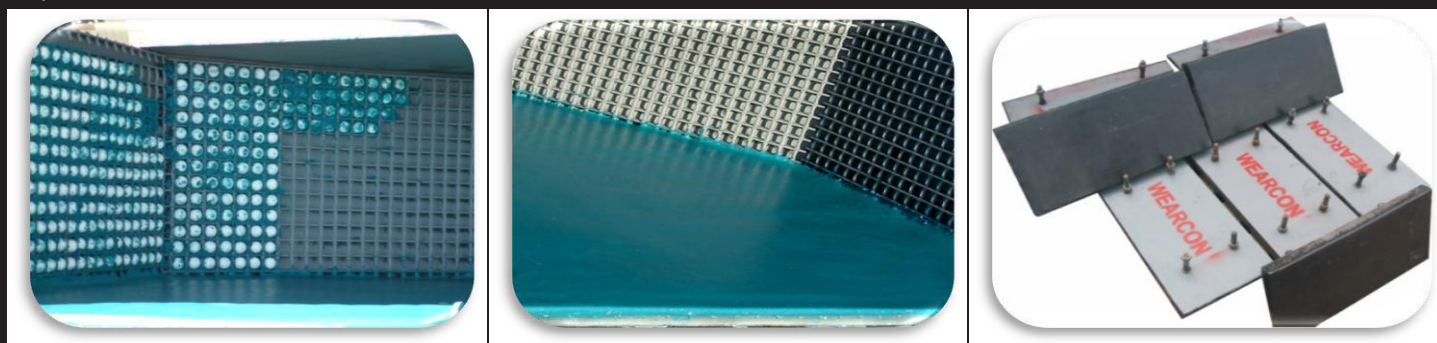


APLICACIÓN

La rejilla metálica se debe montar sobre la cavidad que se quiere reforzar, luego las piezas cilíndricas de cerámica deben estar en los canales de la rejilla, llenando todas las plazas de la parrilla. Una vez que se tiene las rejillas de acero y las piezas de cerámica en su sitio, se empieza a verter el revestimiento de partículas de cerámica y alúmina WEARCOAT AD, se distribuye uniformemente sobre toda la superficie de la parrilla, alisándolo y rematándolo para asegurar un espesor uniforme en las paredes a reforzar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Una superficie preparada adecuadamente es importante para el resultado final y la durabilidad de WEARCOAT AD. La superficie de acero debe ser tratada mediante el granallado, con un chorro de grano seco SA 2.5 con perfil de rugosidad de 50-70 micrones para dejar la superficie libre de contaminación de aceite y grasa. Se recomienda el uso de TONSAN 1740 RUST REMOVER para limpiar los sedimentos de óxidos y TONSAN1755 SUPER CLEANER para la limpieza química. En condiciones de frío, se recomienda calentar el sustrato a 30-35°C.



ESPECIFICACIONES

Rejas mentis "Recta Grid" de	30 mm de acero dulce
Baldosas de cerámica cilíndrica de	30 mm x 30 mm
WEARCOAT AD	
Fuerza de compresión	16751 Psi
Fuerza de flexión	8992 Psi
Fuerza de impacto	25 Jm
Gravedad específica	1.97

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS A TEMPERATURA AMBIENTE

Soda cáustica al	50%
Ácido sulfúrico	60%
Ácido fosfórico al	10%
Hidróxido de Sodio al	50%
Ácido clorhídrico	20%

PREUCACIÓN

Quando se utilizan sistemas de resinas epóxicas, se debe tener cuidado para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Use guantes y gafas protectoras durante su manipulación. No respirar los vapores. Asegúrese de que haya suficiente ventilación en todo el área de trabajo.