



Presentación típica de carpetas de STUD LINER





Visualización de la instalación del producto y fijación de cada punto de anclaje

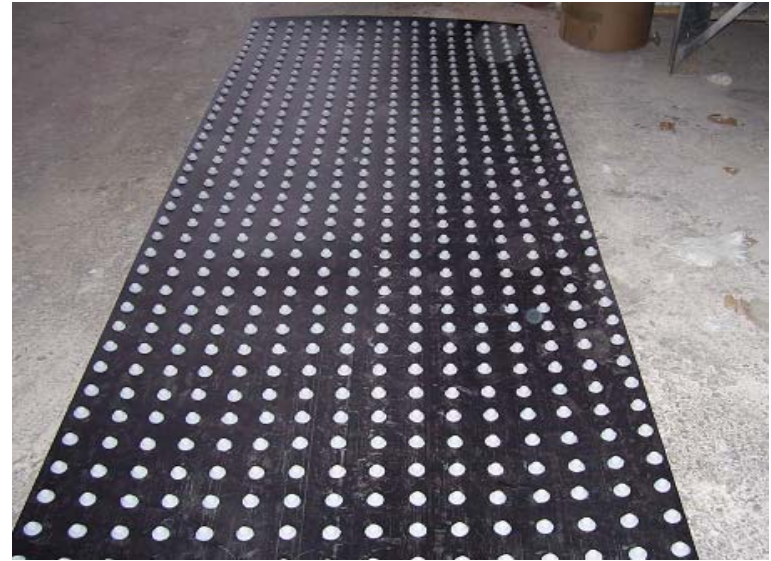
- Aprobado por DBIt (Instituto Alemán de Ing. en Const.)
- Ensayado y aprobado de acuerdo con ÖNORM S2073



SURE GRIP®
Revestimiento protector de
hormigón



Sistema de anclaje mecánico
a la estructura de hormigón





Superficies de hormigón con importantes grados de corrosión y degradación



Ejemplos instalación carpetas Stud Liner negro (con protección UV) y amarillo



**Stud Liner amarillo
para protección de
hormigón en
fundaciones y pretilas**



Ventajas del Revestimiento

- ⇒ Alta resistencia química
- ⇒ Larga vida útil
- ⇒ Variedad de materiales disponibles (HDPE,PP,PVDF,ECTFE)
- ⇒ Materiales no contaminantes
- ⇒ Resistente a la corrosión microorgánica
- ⇒ Superficie muy facil de limpiar



Ventajas del Revestimiento

- ⇒ Resistente a la radiación UV (HDPE,PVDF,ECTFE)
- ⇒ Alta Flexibilidad
- ⇒ Alta deformación a la ruptura
- ⇒ Alta resistencia a la tracción
- ⇒ Impermeable contra cualquier medio
- ⇒ Libre de mantención
- ⇒ Tiempos de instalación reducidos



Características del revestimiento

420 patas de anclaje por m², extruídas en conjunto con la plancha

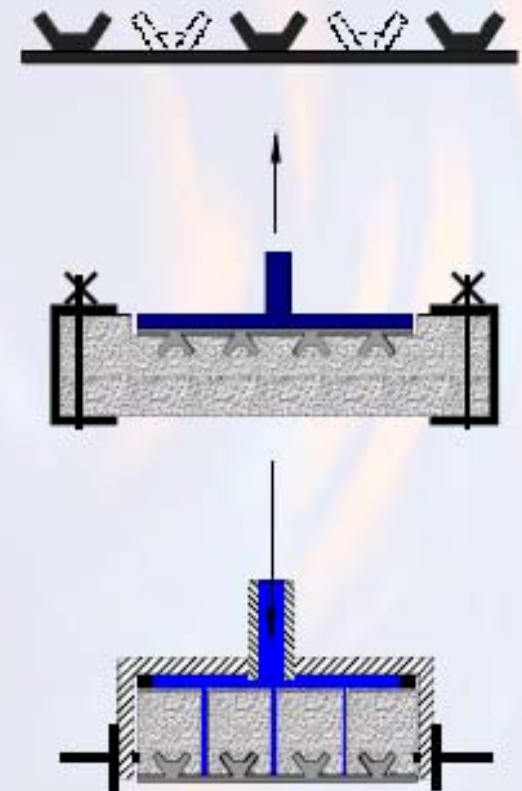
⇒ elimina el debilitamiento que presentan las uniones soldadas entre pata y plancha.

Alta resistencia al arrancamiento

($> 32 \text{ t/m}^2 \div 45 \text{ t/m}^2, > 2,98 \text{ t/ft}^2 \div 4,20 \text{ t/ft}^2$)

Alta resistencia a la contrapresión de la napa

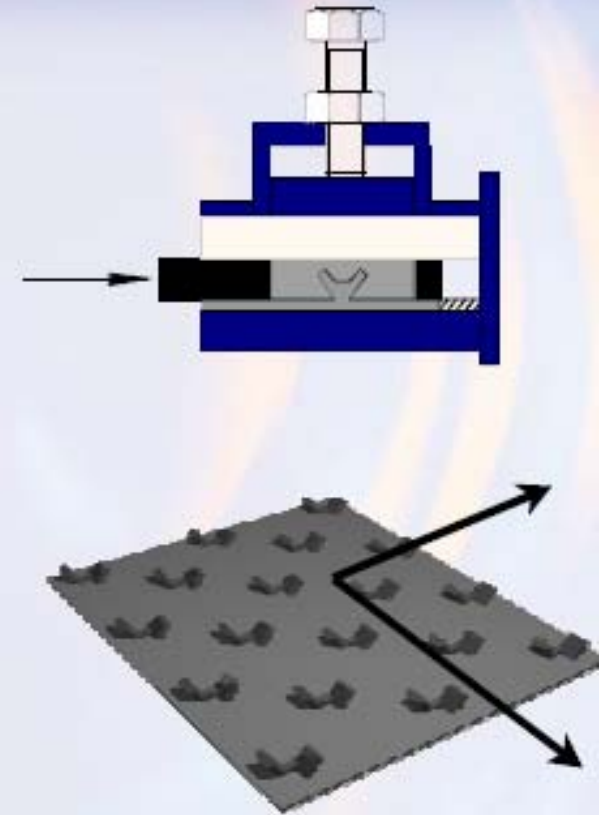
($10 \text{ mca} = 1 \text{ bar} = 14,50 \text{ p.s.i.}$)



Características del revestimiento

Alta resistencia al corte de las patas
(>2200 N/pata , >485 lbs/pata)

Disposición diagonal de las patas
- Optimiza la resistencia a esfuerzos multi-direccionales
(pe.-esfuerzos térmicos)





TIPOS DE LINER



Tipo 560 : Standard

altura de pata 13-14 mm
cantidad de patas 420 pcs./m²
39 pcs./ft²

**HDPE, PP, HDPE-el,
PVDF, ECTFE**



Tipo 569 : Coextruido

altura de pata 13-14 mm
cantidad de patas 420 pcs./m²
39 pcs./ft²

HDPE, PP, HDPE-el

TIPOS DE LINER



Tipo 561 : superficie anti-deslizante

altura de pata 13-14 mm
cantidad de studs 420 pcs./m²
39 pcs./ft²

HDPE, PP, HDPE-el
black/white coextruded