



Plataformas de alojamiento – sellado de fisuras

MetaLine® Serie 700 – **Sellado y protección contra corrosión en el sector offshore**

Alrededor de 150 marcos de ventanas de esta plataforma hotel se agrietaron debido a tensiones, permitiendo la penetración de agua salada en la estructura interior de acero.

Tras un exitoso ensayo con MetaLine® 785 en 2017, el operador de la plataforma se decidió en el 2020 a favor de un revestimiento elastómero en los marcos, utilizando para ello más de 450 cartuchos de MetaLine® 785.

Adicionalmente se reforzaron las juntas dañadas de las ventanas. La junta horizontal inferior, más expuesta, se rellenó con un espesor de 10 mm para crear un labio de sellado adicional (Foto 8).



Referencias y fotos:
Flotel Superior (2020)
(Construido por Keppel, Singapur)



Referencia

- perfecto puenteado de fisuras y elasticidad hasta 380%
- funcionalmente estable en un rango de temperaturas de -50 a $+120$ °C
- resistente a la intemperie y agua salada (color puede sufrir variación)

