



Plate-forme – Etanchéité de fissures

MetaLine 700 – Etanchéité et protection contre la corrosion dans les applications offshore

Environ 150 cadres de fenêtres de cette plateforme d'hôtel ont été fissurés sous les contraintes, permettant à l'eau salée de pénétrer dans la construction métallique intérieure.

Après un test réussi avec MetaLine 785 en 2017, l'opérateur de la plateforme a décidé en 2020 d'appliquer un revêtement élastomère sur les surfaces du châssis avec plus de 450 cartouches de MetaLine 785.

En outre, les joints de fenêtres endommagés ont été renforcés. Le joint horizontal inférieur le plus exposé a été rempli d'un revêtement de 10 mm d'épaisseur pour créer une lèvre d'étanchéité supplémentaire (Fig. 8).



Références et photos:
Floatel Superior (2020)
(Construit par Keppel, Singapour)



Références

- Extrêmement résistant à la fissuration et jusqu'à 380 % d'élasticité
- Fonctionnellement stable dans une plage de température de - 50 à + 120 °C
- Résistant aux intempéries et à l'eau salée (mais pas les teintes)



MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Les modifications techniques sont réservées! Les informations et exemples d'application sont donnés en bonne foi. Ils sont valables même en tenant compte d'éventuels droits juridiques de tiers, mais ne sont pas contractuels et ne dégagent pas l'utilisateur de vérifier par lui-même si l'emploi des produits et procédé conviennent à son utilisation spécifique. Lorsque l'utilisation se fait hors de notre contrôle, les caractéristiques, les exigences de performances ou de réparation de dommages sont exclus. © MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2020). MetaLine est une marque déposée de nos sociétés.