



Wohnplattform – Riss-Abdichtung

MetaLine® Serie 700 – Abdichtung und Korrosionsschutz im Offshore-Bereich

Etwa 150 Fensterrahmen dieser Hotelplattform waren spannungsbedingt gerissen, wodurch Salzwasser in die innere Stahlkonstruktion eindringen konnte.

Nach einem erfolgreichen Test mit MetaLine® 785 im Jahre 2017 entschied sich der Plattformbetreiber 2020 für eine Elastomerbeschichtung der Rahmenflächen mit mehr als 450 Kartuschen MetaLine® 785.

Zusätzlich wurden die beschädigten Fensterdichtungen verstärkt. Die am stärksten exponierte untere Horizontal-Fuge wurde mittels einer 10 mm dicken Beschichtung aufgegossen um eine zusätzliche Dichtungslippe herzustellen (Bild 8).



Referenzen und Fotos:
Floatel Superior (2020)
(Gebaut von Keppel, Singapore)



Referenz

- extrem rissüberbrückend und bis 380 % dehnfähig
- funktionsstabil in einem Temperaturbereich von – 50 bis + 120 °C
- bewitterungs- und salzwasserbeständig (aber nicht farbecht)



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

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2023). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.