**M.M. S.R.L.**
Fiberglass Reinforced Polymer
Gratings and Structures

Via Antonio Zanussi, 300/302
33100 Udine - Italy
Cap. Soc. EURO 100.000 i.v.

P.Iva / C.F. 00477620306
Reg. Imp. UD 00477620306
R.E.A. UD-138461

ph. +39.0432.522970
fax +39.0432.522253
info@mmgrigliati.it

# BÖDEN FÜR ERDGASGEWINNUNGSANLAGE

## STANDORT

Erdgasgewinnungsanlage vor der nordafrikanischen Mittelmeerküste.

## KUNDE

Der Kunde bietet Wartung und Beratung und arbeitet für einen internationalen Konzern, der im Bereich der Erdgasgewinnung tätig ist.

| | |
|---|---|
| **ORT** | LIBYEN |
| **ANWENDUNG** | ERSATZ VON METALLGITTERROSTEN DURCH GFK-GITTERROSTE, VERWENDET ALS BÖDEN VON FUSSGÄNGERZONEN IN DER ERDGASGEWINNUNGSANLAGE. |
| **PRODUKT** | SCH 38/38 AUS SELBSTLÖSCHENDEM HARZ, FARBE GRAU UND GFK-WINKELBEFESTIGUNGEN |

## ZIELE

Der Kunde suchte nach einer Alternative zu traditionellen Metallgitterrosten, die ständige Wartung benötigen und aufgrund ihrer niedrigen Seewasserfestigkeit häufig ersetzt werden müssen, da Seewasser den schnellen Verschleiß von Metallgitterrosten mit Rostbildung verursacht, sowie zur drastischen Verschlechterung ihrer Eigenschaften führt, indem die Böden äußerst gefährlich werden.

## LÖSUNG

Die M.M. hat dem Kunden 450m² GFK-Gitterrostplatten SCH 38/38, grau, sowie GFK-Winkelbefestigungen geliefert. GFK-Produkte bieten die ideale Lösung für alle Anwendungen, bei denen die Produkte in direktem Kontakt zu Brackwasser stehen, weil keine Salzablagerung stattfindet (wie durch den von M.M. in Zusammenarbeit mit der Universität Tor Vergata - Rom durchgeführten Test bewiesen); somit werden Korrosionsprobleme vermieden und die Lebensdauer ist wesentlich länger.
M.M. Gitterroste aus Polyester-Harz und Glasfasern sind als nachhaltig gemäß UNI EN ISO 9142/04 zertifiziert.
Durch die Wahl dieses Materials wollte der Kunde die Wartungskosten gering halten, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen.
Alle Böden sind rutschhemmend R13 V10 gemäß DIN 51130.


2013 Urheberrecht und Eigentum der MM Srl - Jegliche Vervielfältigungen sind untersagt, wenn nicht ausdrücklich autorisiert.