

## Yacht Club de Djeddah, Arabie Saoudite

### Le Jeddah Yacht Club a choisi le système de canalisation KPS pour la nouvelle station de carburant

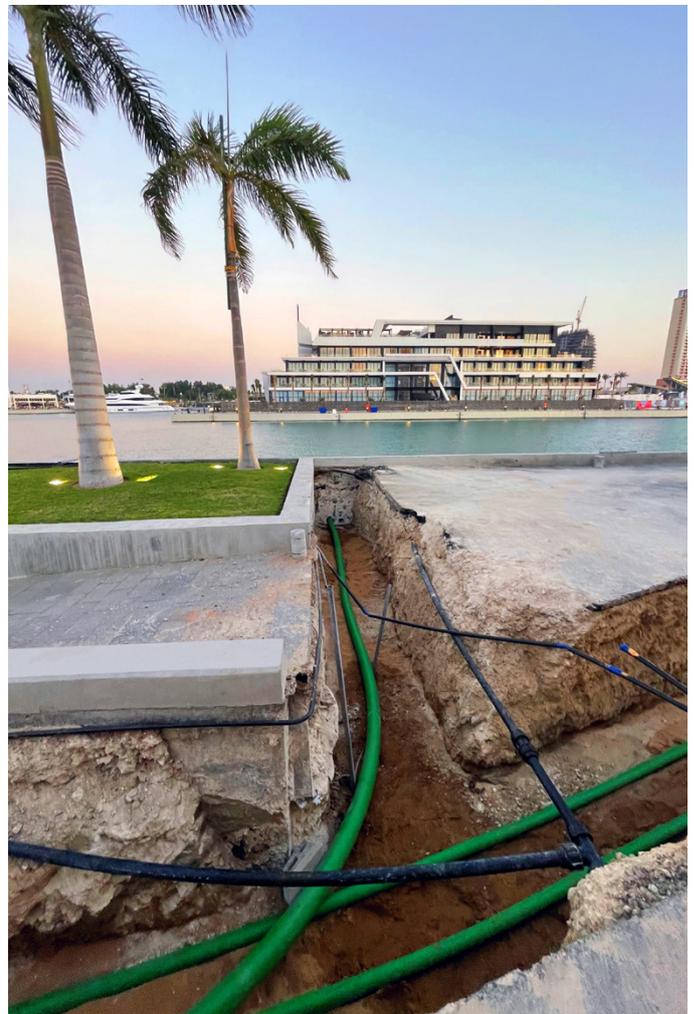
Dans le cadre de la modernisation du Yacht club de Djeddah en prévision de la course de Formule 1 à proximité, RMC (une filiale d'Al Rewaya) a été mandatée pour construire une nouvelle station de carburant pour les yachts. Le système de canalisation KPS a été sélectionné pour les conduites de carburant en raison de sa facilité d'installation rapide et de son assistance technique.



Achever le chantier 4 semaines avant la course de Formule 1 était essentiel

#### Exigences principales

- Installation simple et rapide.
- Achever le chantier 4 semaines avant la course de Formule 1.
- Formation technique et assistance en présentiel avant et pendant le projet.
- Canalisation de 4" (125/110 mm) pour les grands yachts.
- Canalisation de 2" (75/63 mm) pour les petits yachts.
- Longue durée de vie.
- Protection de l'eau/environnement.
- Canalisation conductrice, évitant l'accumulation statique potentielle et les étincelles.



Un système de canalisation de 4" (125/110 mm) pour les grands yachts était nécessaire



# ÉTUDE DE CAS: Yacht Club de Djeddah, Arabie Saoudite



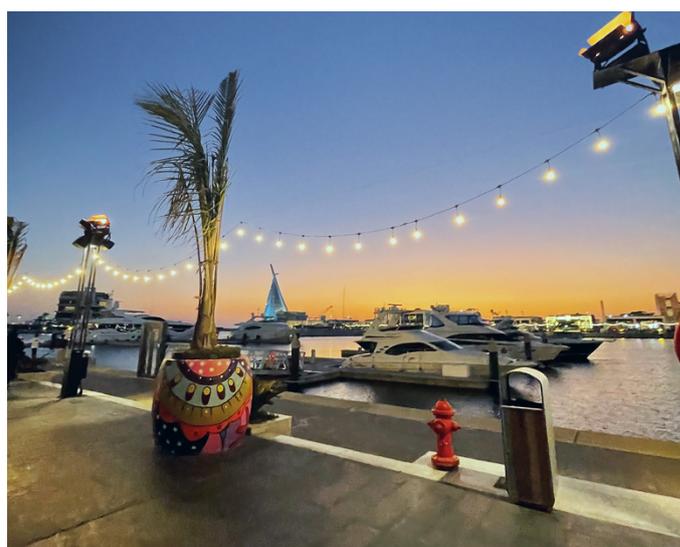
Conduites de 260 mètres (75/63 mm) pour les petits yachts



Le système de canalisation KPS ne réagit pas à l'eau salée, éliminant ainsi le risque de corrosion

## La Solution KPS

- 1 conduite de 90 mètres 4" (125/110 mm) pour les grands yachts.
- 2 conduites de 260 mètres 2" (75/63 mm) pour les petits yachts.
- Plusieurs visites de formation et d'assistance technique en présentiel avant et pendant le projet.
- Installation simple et conviviale avec les raccords électro-fusion compacts de KPS, minimisant le nombre de soudures nécessaires et le temps d'installation.
- Pas de corrosion : Le système de canalisation en PEHD de KPS ne réagit pas à l'eau salée.
- La tuyauterie à double paroi offre une couche de protection supplémentaire.
- Installation terminée plus tôt que prévu.
- La canalisation conductrice empêche l'accumulation d'électricité statique et permet une mise à la terre sûre.



La protection de l'eau/de l'environnement était une priorité clé pour l'installation