

VAKA ÇALIŞMASI:

Château de Verdelles, Poillé-sur-Vègre, Sarthe, Fransa

Château De Verdelles, Tarihi Alanı Korumak İçin KPS Uzaktan Dolum Sistemini Seçti

KPS bu projede Château de Verdelles'de (Fransa) büyük yakıt ikmal kamyonunun kendisinden ya da yakıt ikmali sırasında gerçekleşebilecek dökülmeler/sızıntılar nedeniyle ikonik alanın zarar görmesi riskini azaltmak amacıyla dizel yakıtlı merkezi ısıtma sistemleri için uzaktan dolum sistemi tasarlamak ve kurmak için çalıştı. Alanı korumak ve elektrostatik boşalma riskini önlemek için iletken çift cidarlı bir boru sistemi gerekiyordu.



Önemli Gereklilikler

- Kamyon binaya yaklaştırılmadan dizel tankının doldurulmasına ve dökülmelerin veya sızıntıların uzaktan dolum noktasında toplanıp kontrol edilmesine olanak tanıyan yeni bir sistem.
- Tarihi Şatonun korunması.
- Güvenilir, uzun vadeli boru sistemi.
- Ekstra güvenlik ve sızıntı tespiti için çift cidarlı sistem.
- Hızlı, kolay kurulum.
- Elektrostatik boşaltma riskinin önlenmesi.





KPS, dizel yakıtlı merkezi ısıtma sistemleri için uzaktan doldurma sistemi tasarlamak ve kurmak için Château de Verdelles (Fransa) üzerinde çalıştı.



KPS, şatodan 60 metre uzaklıkta, KPS iletken çift cidarlı boru sistemi ile dizel yakıt deposuna bağlı bir uzaktan dolum noktası kurdu.

KPS'nin Çözümü

- Şatodan 60 metre uzaklıkta, dizel yakıt tankına KPS iletken 2 inç (75/63 mm) çift cidarlı boru ile bağlı uzaktan dolum noktası. Bu sistem, tankın kamyonun binaya yaklaşmasına gerek kalmadan doldurulabilmesini ve herhangi bir dökülme veya sızıntının uzak dolum noktasında toplanıp kontrol edilebilmesini sağlamaktadır.
- KPS 2 inç (75/63 mm) iletken çift cidarlı boru yer altına döşenmiştir. 60 metrelik bobinler kullanılarak kaynak sayısı ve montaj süresi en aza indirilmiştir.

- Test edilebilir çift cidarlı sistem: KPS'nin çift cidarlı borularının boru hattının her iki tarafında test portları bulunur.
- Bu test portlarına, çift cidarın ara boşluğunu kontrol etmek, izlemek ve hattaki olası sızıntıları tespit etmek için bir sızıntı dedektörü bağlanabilir.
- KPS iletken boruları, elektrostatik yüklerin birikmesini önler.