

شركة نفط رائدة، بلجيكا

توفر شركة "OPW" نظام احتواء دائم لمحطة تعبئة وقود جديدة في بلجيكا

تواصل شركة "OPW" تزويد شركة توتال الشركة النفطية الكبرى بشبكة أنابيب KPS أساسية وثانوية وغرف خزانات فيبرلايت "Fibrelite" في إقليم دول البنلوكس. تم إنشاء هذا الموقع على الطرق السريعة في كلا الاتجاهين، سواء الغربي أو الشرقي.



قلّلت أحواض فيبرلايت "Fibrelite" وأنابيب KPS من وقت التركيب.



تواصل شركة "OPW" تزويد معدات محطات التعبئة لشركة نفط رائدة.

النتائج

تم تحقيق التركيب السريع بفضل تمديدات الغرف المُصفاة من فيبرلايت "Fibrelite" وأنابيب التركيب السهلة من KPS.

المشكلة

طلبت شركة نفط كبرى تتمتع بوجود قوي في دول البنلوكس نظام احتواء موثوق ودائم لمحطة تعبئة جديدة من شركة "OPW"، بما في ذلك غرف فيبرلايت "Fibrelite" وأنابيب KPS ذات جدار فردي ومزدوج. تمثلت الأولوية في هذا المشروع في التثبيت السريع مع الحد الأدنى من الصيانة.

الحل

عند التركيب، اعتمدت شركة النفط على نظام غرف فايبرلايت "Fibrelite" فئة S14-390-D400 وعلى أنابيب KPS. لضمان كفاءة عملية التركيب التي كانت من الأولويات القصوى، تم تصفيح امتدادات الغرف مسبقاً في المصنع قبل الإرسال. حتى مع الامتدادات، تظل الغرف قابلة للاختبار بالتفريغ التام ومضمونة الإغلاق بحيث تكون ضد التسريبات المائية.

توفر أنابيب "KPS" المزودة بجدار واحد وجدارين حلاً آمناً وسهلاً للتركيب، حيث تتطلب أقل عدد ممكن من اللحامات. تتطلب أنابيب "KPS" ذات الجدارين لحامات أقل من أي نظام آخر متوفر، حيث تقوم وصلات "KPS" المدمجة بربط جداري أنبوب الحائط المزدوج في آن واحد، مما يقلل مرة أخرى من وقت التركيب.



تتميز أنظمة غرف فايبرلايت "Fibrelite" بأنها قابلة للاختبار الكامل بالتفريغ ومحكمة الإغلاق ضد تسريبات الماء.



وقد وفرت شركة "OPW" نظام احتواء دائم.