

مميزات فلوغارد

تتميز أنابيب وتجهيزات فلوغارد بتاريخ طويل من الموثوقية المثبتة وسهولة التركيب، وهي توفر للمدرسة ميزات لا حصر لها. تتمثل الميزة الرئيسية في كونها تعطي أعلى مقاومة للبكتيريا والكلور، مما يوفر للمجتمعات المحلية الحماية التي يمكن الاعتماد عليها مدى الحياة؛ لأن نسبة الكلور في المياه السعودية عالية للغاية وتمثل مشكلة شائعة.

تُصنع أنابيب فلوغارد وقطع تركيبها من البولي فينيل كلورايد، وهي مادة متميزة بخصائصها المقاومة للحريق. لا يساعد البولي فينيل كلورايد على الاشتعال، ولا يولد قطرات ملتهبة ولا يزيد من اشتعال النيران.

والمادة تحد من انتشار اللهب ومن توليد الدخان، مع ضمان سلامة الطلاب والمعلمين، مما يمنح راحة البال، وهو ما لا تقدر بثمن للأباء والأمهات.

النتيجة

منذ ما يقرب من 60 عامًا، تميزت أنابيب فلوغارد (CPVC) بميزات فريدة تفوق المنافسين في جميع أنحاء العالم.

يشكل مشروع المدرسة الأمريكية مثالاً لتجربة ناجحة لجميع الأطراف المعنية، بدءًا من انخفاض التكلفة وبساطة التركيب وحتى مقاومة الحريق.

توفر أنابيب فلوغارد (CPVC) عملية سلسلة تسمح بالتسليم في الوقت المناسب وتحقيق نتائج ممتازة.



نبذة عامة عن المشروع

لقد تم إسناد مشروع إنشاء المدرسة الأمريكية الدولية إلى شركة الشراوي للمقاولات، وهي واحدة من شركات المقاولات الرائدة في المملكة العربية السعودية. وتتألف المباني من المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية.

ولتنفيذ تجربة تعليمية حديثة، فقد تم تصميم المباني بحيث تستوعب 1700 طالب وتوفر جوًا مريحًا.

وقد ركزت هذه التحديثات على كل شيء من ساحات الفناء الداخلية، والملاعب الواسعة، إلى مختبرات العلوم الحديثة، ومراكز الإعلام الكبيرة لكل الأعمار.

وسوف تتميز كل مدرسة أيضًا بقدرات تكنولوجية لاسلكية مناسبة للأمان عالي المستوى.

متطلبات المشروع

بالنسبة للمشروع الذي تم تصميمه لإستضافة الأطفال، فقد تم توجيه الفريق لاتخاذ جميع التدابير لتجنب مخاطر السلامة والصحة.

وكان من أهم الأولويات اختيار نظام أنابيب يتميز بالقدرة على مقاومة نمو البكتيريا، ومقاوم للزمن ومضاد للحريق.

وقد تم اختيار فلوغارد ليكون الأنبوب المثالي الذي سيتم تركيبه في كل مبنى.

المدرسة الأمريكية الدولية بجدة

نوع البناء:
مدرسة.

المقاول:
شركة الشراوي للمقاولات.

"كما تعلمون، فإن نسبة الكلور في الماء هنا في المملكة العربية السعودية عالية للغاية، ولا تتمتع جميع أنظمة الأنابيب بالقدرة على مقاومة هذه المشكلة. وقد أثبتت فلوغارد أن لديها ميزة كبيرة حيث أنها لم تتأثر بالنسب العالية للكلور."

- المهندس/ محمد رفعت، مهندس ميكانيكي في شركة الشراوي.

لوبريزول أدفانسد ماتيريالز أوروبا
شوسيه دي وافر 1945
بروكسل بلجيكا 1160
+32 2-678-1911