Infrarot-Schweißsystem für PVC-U Rohrleitungen

Categories : Fokus, Kanalisation

Date : 24. November 2022

PVC-U Rohre konnten bisher lediglich durch Klebstoffe mit oder ohne Lösungsmittel verbunden werden. Nun hat GF Piping Systems, Anbieter von Durchflusslösungen aus der Schweiz, das Infrarot (IR) Schweißen als eine nachhaltigere, kosteneffiziente und sichere Lösung vorgestellt. Um die Vorteile des IR PVC-U Schweißens zu demonstrieren, wird GF Piping Systems am 1. Dezember 2022 ein Webinar präsentieren.

Das neu vorgestellte IR PVC-U System von GF Piping Systems ist eine innovative Lösung für die chemische Prozessindustrie und den Wasseraufbereitungs-Sektor, denn sie kombiniert die Erfahrung im Umgang mit PVC-U und eine bewährte Verbindungstechnologie. Um Anwender in die Fähigkeiten der neuen Produktlinie einzuführen und die Fragen von Kunden zu beantworten, wird GF Piping Systems am 1. Dezember 2022 ein Webinar veranstalten, das live von der deutschen Verkaufsgesellschaft in Albershausen ausgestrahlt wird.

Moderator Chris Brow wird die Teilnehmer durch eine breite Auswahl an Themen führen, beginnend mit einer allgemeinen Einführung in die IR Schweiß-Lösungen von GF Piping Systems und das aktuelle PVC-U Portfolio. Das Webinar wird außerdem die Vorteile von traditionellen Klebeverbindungen sowie der neuen Option des IR-Schweißens diskutieren, während die Experten im Studio im Anschluss das IR PVC-U System live vorführen. Nicht zuletzt werden Kundenerfahrungen praktische Beispiele des IR PVC-U Schweißens näherbringen. Zu den Speakern gehören unter anderem Maurice Veldenzer, Product Manager PVC-U bei GF Piping Systems und Josef Buergi, Global Product Manager IR / BCF Fusion Machines bei GF Piping Systems, der kommentiert: "Ich freue mich darauf, zeigen zu können, wie wir mit dieser Innovation klebstofffreie Verbindungen für s Leben ermöglichen." Das Webinar wird zwischen 14:00 und 15:00 Uhr (MEZ) auf Deutsch sowie zwischen 10:00 Uhr und 11:00 Uhr (MEZ) auf Englisch ausgestrahlt.

Das IR PVC-U System ermöglicht maschinengesteuerte Prozesse für PVC-U Rohrleitungssysteme, was das Risiko menschlichen Versagens reduziert und die Wiederholbarkeit bei jeder Rohrverbindung sicherstellt. Gleichzeitig verbessert IR-Schweißen die Zuverlässigkeit durch eine automatische Überwachung, die jede Schweißnaht kontrolliert und evaluiert, sowie durch das Fehlen von Lösungsmitteln, was zu einer höheren chemischen Beständigkeit führt. Darüber hinaus steigert der Prozess die Arbeitssicherheit während der Installation, da die mit Lösungsmitteln verbundenen Dämpfe vermieden werden. GF Piping Systems hat spezielle Spanneinsätze entwickelt, mit denen Kunden einfach ihre IR 63 Plus und IR 110 A Schweißmaschinen für das PVC-U Schweißen anpassen können.