

Einbindung mit zwei Keilmuffen d 1200:

Der Netzbetreiber in Fos-sur-Mer folgte dem Motto „Allez les bleus“ und entschied sich für „Blau“ – sprich für die Marke FRIATEC und somit für den Einsatz der FRIALEN XL Keilmuffe d 1200.

Die Gemeinde Fos-sur-Mer mit rund 16000 Einwohnern liegt etwa 50 km nordwestlich von Marseille und ist durch den Industriehafen geprägt. Aufgrund der idealen Lage am Mittelmeer hat sich ein bedeutender Warenumserschlagplatz entwickelt, viele Raffinerien und Chemieunternehmen haben sich in den letzten Jahrzehnten angesiedelt. Binnenwasserstraßen wie der „Canal du Rhône à Fos“ binden den Hafen perfekt an.

Hier beginnt auch die Erdöl-Pipeline der „Société du Pipeline Sud Européen (SPSE)“ zur Mineralölraffinerie Oberrhein (MiRO) in Karlsruhe.

Durch die potentielle Gefahr der Entflammbarkeit der Pipeline muss großen Wert auf Sicherheit gelegt werden. Deshalb ist das Gewerbegebiet von einer Feuerlöschleitung d 1200 aus PE-HD umschlossen. Die Industrieregion wächst weiter, neue Unternehmen siedeln sich an. Die Leitung muss also nicht nur sorgfältig überwacht und gewartet, sondern auch an die Veränderungen angepasst werden.

Die erforderlichen Einbindungen müssen schnell, aber vor allem sicher erfolgen.

Diese Kriterien werden von der FRIALEN XL Keilmuffe in idealer Weise erfüllt. Die Eingriffe in das Netz sind gut planbar, da die Dauer der Arbeitsschritte exakt kalkuliert werden kann. Toleranzen und geometrische Abweichungen der Rohre sind bei der Montage sekundär.

Die dreiteilige Konstruktion der Keilmuffe sorgt für die optimale Anpassung an die vorhandenen Rohre, die durch den jahrelangen Betrieb mit 5 bar Druck gedehnt sind. Kein Problem: Die Rohre werden nur einmal geschält, die Keile aktiviert, damit wird der Spalt zum Rohr minimiert.

Nach kurzer Schweißzeit ist die Arbeit erledigt. Gesagt, getan, verbunden.

„Allez les bleus“ – Auf geht's Ihr Blauen, das ist der Anfeuerungsruf für die französische Fußballnationalmannschaft. „Les Bleus“ werden sie einfach nur kurz genannt, da sie traditionell in blauen Trikots spielen.



Alles vorbereitet: Zweimal FRIALEN XL Keilmuffe als „Überschieber“ kurz vor der Einbindung.



Maßnahme:	Einbindung mit Keilmuffen KM XL in eine Feuerlöschleitung d 1200
Bauort:	Fos-sur-Mer, Côte d'Azur
Bauherr:	Grand Port Maritime de Marseille (GPMM)
Bauunternehmen:	EHTP groupe NGE
FRIALEN XL:	Keilmuffen KM XL d 1200
FRIATOOLS:	Schweißgerät FRIAMAT XL Schälgerät FWSG XL

Mehr Information zur Keilmuffe:



Aliaxis Deutschland GmbH

Infrastruktur, Steinzeugstraße 50, 68229 Mannheim
Tel +49 621 486-2828, info.de@alixis.com

alixis.de

