



ECHTE HERAUSFORDERUNGEN **IN KÜRZESTER ZEIT**

In einem Bremer Nutzfahrzeugzentrum sorgt Purmo für thermische Behaglichkeit

Auf 42.000 Quadratmetern entsteht ein moderner Standort für Verkauf und Service. Purmo steuert die Industrieflächenheizung, Pex Penta Verbundrohre und Verteilerzentralen bei.

Im Gewerbepark Hansalinie Bremen haben sich zahlreiche Automotive-Unternehmen angesiedelt. An der Europaallee entsteht nun das Nutzfahrzeugzentrum (NFZ) eines großen Automobilherstellers. Ob Kundenzentrum, Ausstellungshalle oder Werkstätten: Die Architektur ist auf funktionale Anforderungen ausgerichtet. Zum Gesamtkonzept gehört



Orangefarbene Rohre: Das neue Verbundrohr Pex-Penta eignet sich optimal für den Baustellenalltag.

ein Niedrigtemperatur-Heizsystem mit Wärmepumpe und Gasbrennwertkessel – ergänzt durch Lösungen von Purmo. Der Heizungsspezialist punktet durch zuverlässiges Material, das sich zügig verarbeiten lässt und fair kalkuliert ist. In den Werkstätten, wo die Ausstattung erhöhten dynamischen Belastungsanforderungen standhalten muss, wird die spezielle Purmo-Industrieflächenheizung eingesetzt. Sie ermöglicht ein ökonomisches Temperaturprofil und hat sich dank guter Wärmeabgabe bewährt.

UNTER HARTEN BEDINGUNGEN

Orangefarbene Rohre in den 55 Büros – hier wurde PexPenta eingebaut. Das neue Verbundrohr verfügt über eine komplett geschlossene Sauerstoff-Sperrschicht. Die ist innenliegend und wird von der robusten Außenhülle aus vernetztem Polyethylen geschützt. PexPenta ist ideal für die harten Bedingungen auf der Baustelle. Und wurde im NFZ auf dem rolljet System verlegt: Die Befestigung der Heizrohre erfolgt über ein Tackersystem, ein Ankergerüst gibt dabei sicheren Halt.

NEUBAU EINES NUTZFAHRZEUGZENTRUMS, BREMEN

Architekt: Planungsgruppe Beichler und Rohr, Bremen

TGA: Ingenieurbüro Dirk Diedrichsen, Siegen

SHK: Heizungsinstallationsbetrieb Peinemann und Sohn, Bremen

Produkte: 27,5 Kilometer Heizungsrohr Difustop PE-Xa (D 20 x 2), 9000 m Verbundrohr PexPenta (D 17 x 2), 1600 qm Verlegesystem rolljet, 10 komplett bestückte Verteilerkästen

