

cuprotherm[®]-Objekt-Information

Foyer Tanzschule Düsseldorf

In einer heruntergekommenen Düsseldorfer Fabrikhalle entstand eine moderne Tanzschule - unter anderem Ausbildungsstätte für die Tänzer des benachbarten Musical "Grease". Als Wermutstropfen des ebenso ehrgeizigen wie attraktiven Plans entpuppten sich die umfangreichen Sanierungsmaßnahmen. Da der Termin der Eröffnungsveranstaltung bereits festgelegt war, standen die Arbeiter am Ende unter erheblichem Zeitdruck. Abweichend von der ursprünglichen Planung, konnte die termingerechte Fertigstellung nur noch dadurch realisiert werden, daß eine andere Lösung für die Fußbodenheizung gewählt wurde.





Um den Zeitvorteil zu nutzen, den die Einbringung eines Gußasphalt-Estrichs mit sich bringt, wurden temperaturbeständige Fußbodenheizungsrohre benötigt. Die Planer setzten deshalb im noch nicht fertiggestellten Foyer der Tanzschule cuprotherm-Heizungsrohre aus gütegeprüfem Kupfer ein. Der bitumengebundene Gußasphalt wird mit einer Temperatur von 240 °C eingebracht. Er läßt sich innerhalb von Stunden weiterbearbeiten. Neben hoher Trittschalldämmung sind die geringere Aufbauhöhe und die 'trockene' Einbringung von Vorteil. Basis des Fußbodenaufbaus ist eine ebenfalls hitzebeständige Mineraldämmplatte. Auf ihr werden die blanken cuprotherm-Heizungsrohre (Dimension 14 x 0,8 mm) verlegt. Als Oberbelag erhielt das Foyer der Tanzschule einen Parkettboden.

Foyer Tanzschule Düsseldorf

Objektdaten:

lfm verlegtes Rohr: 3.000 Meter
Architekt/ Planungsbüro: D & S Planung
Danziger Straße 15
40670 Meerbusch
Heizungsfachbetrieb: Halbig & Kopfer
Tußmannstraße 89
40477 Düsseldorf