KATTAU-MÜHLE, BUXTEHUDE.

EXTREM DÜNN, LEICHT UND FEST.

Die Kattau-Mühle ist eines der bedeutendsten Industriedenkmäler in Buxtehude. Ein fast 100 Jahre altes Bauwerk, das zu Wohn- und Gewerbezwecken umgebaut wurde. Die Geschossdecken aus Holzbalken stellten bei der Revitalisierung des denkmalgeschützten Bauwerks eine große Herausforderung an die Statik dar. Da Fußbodenheizungen geplant waren, musste aus Gewichtsgründen ein Estrich eingebaut werden, der mit einer minimalen Rohrabdeckung auskommt. Die Firma Schmidt Estrichbau brachte RETANOL® XTREME ins Spiel. Der Name ist Programm: RETANOL® XTREME ermöglicht extrem hohe Festigkeiten, extrem schnelle Belegreifen, und das bei extrem dünnen Schichten ab 30 mm Rohrüberdeckung.

PCT CHEMIE

Bauherr: Hans und Claus Heinrich
Estrichfläche: 2.640 m²
Estricheinbau: 2014–2015
Estrichart: Heizestrich

Güteklasse: CT-C40-F6-S55-H35
Belegreife: 7 Tage
Produkte: RETANOL® XTREME

PCT Performance Chemicals GmbH, Patronatstraße 9–13, 71282 Hemmingen, Tel. +49 (0)7150 20679-0, E-Mail info@pct-chemie.de, www.pct-chemie.de