



ArcelorMittal

# Stahlfaserbeton

## Sanierung eines Industriefußbodens nach TAB-Floor™

**Wiederherstellung der Gebrauchstauglichkeit eines 12.500m<sup>2</sup> großen Hallenbodens mit einem stahlfaserbewehrten, fugenlosen Industriefußboden nach TAB-Floor™.**

Bei der Sanierung, bzw. Instandsetzung handelt es sich um die Wiederherstellung der Gebrauchstauglichkeit des vorhandenen, stark beschädigten 12.500m<sup>2</sup> großen Hallenbodens der ehemaligen Mannesmann-Werke, Hallen 1, 2 u. 3 in Düsseldorf-Rath.

Aufgrund der Anforderungen ist eine Ausführung eines konventionellen Industriefußbodens mit Scheinfugen hier nicht möglich. Für die Gesamtfläche von 12.500m<sup>2</sup> entstehen konstruktionsbedingte Tagesfelder von bis zu 1.200m<sup>2</sup>, mit 30 x 40m Kantenlänge. Die Plattendicke ist mit 14 – 17cm vorgegeben.



Das TAB-Floor™ Konzept der Arcelor Bissen S.A. berücksichtigt alle Anforderungen und bietet eine optimale Lösung. Es beinhaltet eine Gütesicherung in Form einer Richtlinie (Lastenheft) mit einer gutachterlichen Stellungnahme der TU Braunschweig.