

## Liebherr Kirchdorf

### Hochfester Fussboden für schwerste Beanspruchung!

Liebherr, einer der weltweit größten Baumaschinenhersteller, profitiert von der global wachsenden Nachfrage nach hochwertigen Baumaschinen. Die Baggerproduktion in Kirchdorf drohte aus den Nähten zu platzen. Durch den Bau der neuen Produktionshalle sollten zusätzliche Produktionskapazitäten geschaffen werden.

Ein ganz besonderes Augenmerk legte man auf den Fußboden. Die bislang großteils beschichteten Fußböden hielten den hohen mechanischen Beanspruchungen durch schwere Metallteile und Baggerketten nicht stand.

Liebherr hat sich deshalb für einen monolithischen Beton mit einer hoch abriebfesten Verschleißschicht aus SILATEX® HZ 3 entschieden - ein ixDur® Monolith.

Die silikatische Oberflächenbehandlung mit LOTUSEAL® HZ-Finish vervollständigt das gewünschte Zweifarbenkonzept bei Liebherr.

Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Chemotechnik und Bauherr konnte der Fußboden in jeder Phase optimiert werden. Beratung in der Planungsphase - Optimierung der Betonrezeptur im Betonwerk - begleitende Servicemaßnahmen in der Ausführung - Unterstützung bei der Suche des Reinigungskonzeptes.



#### Objektdaten

<b>Bauobjekt:</b>	Produktionshalle
<b>Adresse:</b>	Liebherr Kirchdorf
<b>Ausführung:</b>	2007
<b>Fläche:</b>	24.000 m <sup>2</sup>
<b>Produkte:</b>	ixDur® Monolith AX-Homogen 94, SILATEX® HZ 3 Spezial, LOTUSEAL® HZ-Finish

© Bilder, Texte und Inhalte copyright Chemotechnik Abstatt GmbH