



Industriebodentechnologie IB-tec GmbH

Sachverständigenbüro für Industrieböden

Projektierung
Planung
Beratung
Überwachung

CleverRepair Systeme, ganz kurz bedeutet das:

CleverRepair: flächiges Acylatharzverfahren unter Druck für oberflächliche Mikro- und Netzrisse mit sehr kleinen vereinzelt Hohllagen

CleverRepair2: flächiges Acylatharzverfahren für breitere Risse mit vereinzelt tiefen Hohllagen

CleverRepair3: punktuell und / oder linienförmiges Epoxydharzverfahren mit eigens geschaffenen Öffnungen für Risse größer 0,6 mm Rißweite mit nennenswerten, auch tiefen Hohllagen

Generell: CleverRepair ist immer eine Betonbodeninstandsetzungsverfahren ohne wesentliche Veränderung der Oberflächengeometrie des Bodens bei dem mit geringen Harzmengen und geringen Drücken oder auch ohne Druck Harzmaterial in Fehlstellen des Betons eingebracht wird. CleverRepair zeichnet sich durch eine hohe Ökonomie bei sehr guter Dauerhaftigkeit aus.

Voraussetzung für die Anwendung von CleverRepair ist die sachverständige Begutachtung des Industriebodens durch das Büro IB-tec. Das daraus erarbeitete Instandsetzungskonzept berücksichtigt die speziellen Gegebenheiten des schadhafte Bodens und regelt die Instandsetzungsintervalle und die späteren Instandhaltungsarbeiten. CleverRepair darf nur von speziell von IB-tec zertifizierten Fachfirmen unter Qualitätsüberwachung durch IB-tec ausgeführt werden.

CleverRepair dient vor allem der Reduzierung von Nutzungseinschränkungen während der Sanierung. Da CleverRepair üblicherweise bei ungleichmäßig eingebautem zementarmen Beton einer niedrigen Betondruckfestigkeit, teilweise unter C 20/25, eingesetzt wird ist die Gewährleistung einer bestimmten Dauerhaftigkeit nicht möglich, eine turnusmäßige Kontrollbegehung der sanierten Flächen mit anschließender Nacharbeit gehört zum sehr wirtschaftlichen Gesamtkonzept.

