

Dichtungsrohre werden zur Herstellung einer Scheinfuge verwendet.

Diese Fugen werden bewusst dort vorgesehen, wo hohe Spannungen im Beton auftreten. An diesen Stellen soll der Beton kontrolliert reißen. Spannungen treten auf während des Erhärtungsvorgangs durch Temperaturabnahme und Betonschwind.

Die Scheinfuge wird durch Querschnittschwächung erreicht. Die Bewehrung kann ganz oder auch teilweise durchlaufend sein. Dichtungsrohre bestehen aus einem PVC-weich - Mantel mit vier Sperrankern und einem PVC-hart - Kern.



Durch die gewollte Schwächung des Betons wird eine Sollrissfuge erzeugt. Um eine gezielte Rissbildung zu erreichen:

- ist das Dichtungsrohr mit sich gegenüberliegenden, glatten Stegen versehen
- werden in den Betonteiloberflächen durch Trapez- oder Dreieckleisten Vertiefungen eingearbeitet

Die Sperranker des Dichtungsrohres sorgen dafür, dass die Schwindrisse abgedichtet werden.

KUNEX® - Dichtungsrohre werden in den Standardlängen 2,50 m, 3,00m, 4,00 m, 5,00 m oder in der Länge nach Kundenwunsch hergestellt. Für verschiedene Wandstärken werden Dichtungsrohre in 3 Rohrdurchmessern angeboten: Ø 60 mm, Ø 90 mm, Ø 175 mm .