strengthening solutions

Umbau Kasinopark

Biegezug- und Durchstanzverstärkung

Standort: Aarau, Schweiz

Jahr: 2018

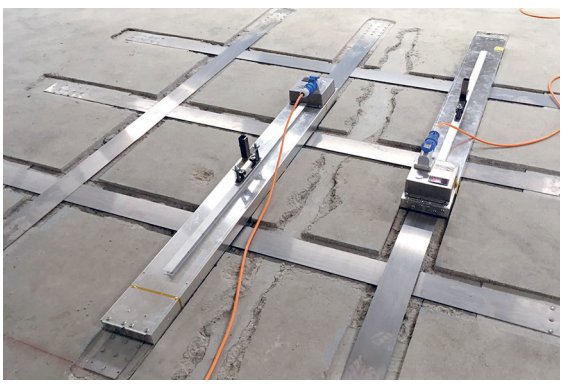
Bauunternehmung: Stahlton mit re-fer technischer Service

Projektbeschrieb

Im Rahmen einer Sanierung wurden im Untergeschoss des Kasinoparks neue Stützen versetzt. Um die fehlende Biegezug- und Durchstanzbewehrung auszugleichen, wurden vorgespannte memory-steel Lamellen in der Betondecke appliziert. Nach der Aktivierung wurden sie mit einem Primer bestrichen und im Vergussmörtel eingebettet.

re-fer Produkt

Die memory-steel Lamelle re-plate wurde mit einer Hilti Endverankerung am Bauwerk fixiert und mit dem re-fer Infrarotstrahler re-IR 3000 erwärmt um die Vorspannung zu aktivieren.



re-fer AG www.re-fer.eu info@re-fer.eu