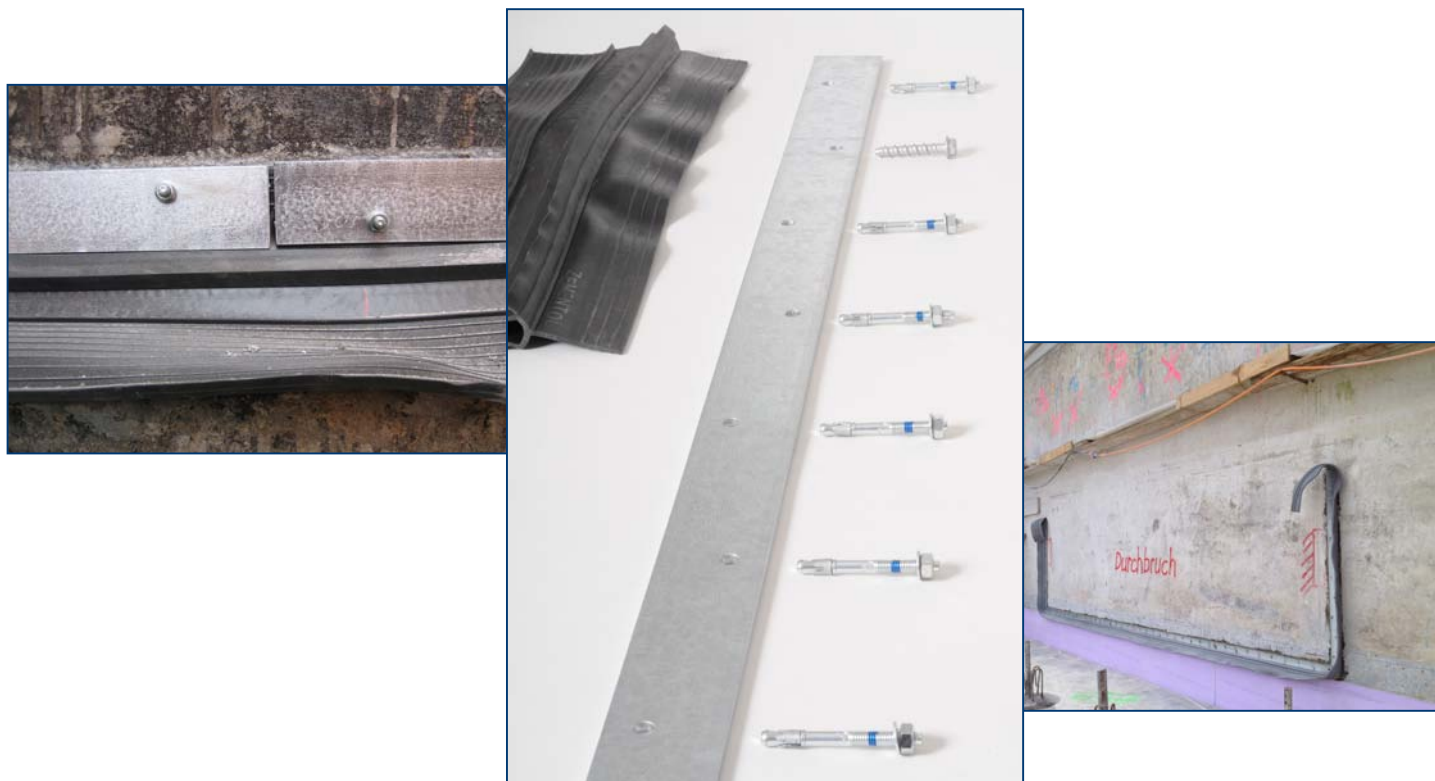




## SOLUZIONI PER GIUNTI:

### Costruzione a cerniera / Collegamento tra nuovo ed esistente



#### Caratteristiche:

- L'impermeabilizzazione del giunto tra nuovo ed esistente è soggetta a un elevato rischio di danneggiamento. ZEMENTOL ha sviluppato una soluzione specifica con collegamento meccanico a pressione che conferisce al giunto un elevatissimo livello di sicurezza, garantito dall'accuratezza della posa eseguita dai tecnici ZEMENTOL, dalla scelta di materiali di prima qualità e dall'esperienza pluriennale nel settore.
- Il collegamento impermeabile viene realizzato mediante un sistema nastro-piatto in acciaio, nel quale la piastra viene tassellata con nastro interposto alla struttura in cemento armato esistente.
- Tra il nastro e la struttura esistente viene steso uno strato di allettamento in resina epossidica. L'estremità opposta e flangiata del nastro viene annegata nel getto di calcestruzzo della nuova struttura garantendo l'efficienza dell'ancoraggio.
- La qualità dei materiali componenti garantisce il collegamento sicuro e affidabile con i nastri posati nelle parti strutturali di nuova costruzione, realizzando un sistema di impermeabilizzazione senza soluzione di continuità.
- Il nastro per costruzione a cerniera ha basso grado di infiammabilità (Classe B1 - difficilmente infiammabile secondo DIN 4102) e resiste a temperature da -20 a +60°C.
- ZEMENTOL non fornisce garanzia né si assume alcuna responsabilità riguardo l'impermeabilità della parte di struttura esistente cui si attacca.

#### Materiali:

- Nastro ZEMENTOL DFB 240 con sezione asimmetrica in PVC morbido
- Piatto in acciaio zincato o inox
- Resina epossidica ZEMOPLAST SH
- Materiale di fissaggio in acciaio

#### Montaggio:

- Tutte le operazioni relative alla posa ed esecuzione dei collegamenti con costruzione a cerniera vengono eseguite dai tecnici specializzati ZEMENTOL.
- Le operazioni di posa vanno effettuate di regola con temperature non inferiori a +5°C.
- Le superfici delle strutture esistenti vanno levigate e irruvidite con levigatrice e ripulite da polvere e frammenti. L'applicazione del nastro può avvenire solo su supporti asciutti.
- Applicare uno strato di allettamento di resina epossidica largo ca. 20 cm.
- Apporre il nastro sullo strato di resina, esercitando la necessaria pressione.
- Posizionare e tassellare il piatto in acciaio zincato o inox.