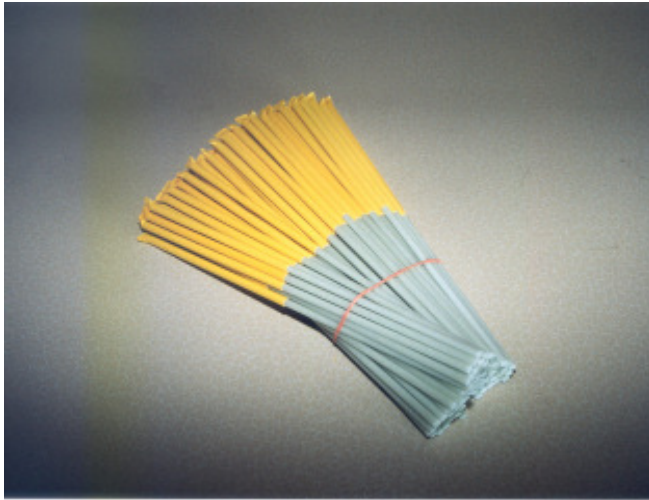


Produktions- und Vertriebs GmbH.



TCI Produktions- und Vertriebs GmbH

2620 Wartmannstetten, Ramplach Nr. 120

Tel.: +43(0)2635/63444

Fax: +43(0)2635/63444-4

office@tci-systems.com

www.tci-systems.com

Dehnfugenprofile und Dübel

Dehnfugenprofile und Dübel

Ausgangs- / Ist - Situation

➤ Bekannte Schäden

- Rissbildung
- Aufschüsseln
- Niveauunterschiede
- Langzeitschäden durch Korrosion
- Unsaubere Trennfugen
- Hohe Schadensbehebungskosten

Was sagt die ÖNORM ?

- Randfugen und Fugen um alle aufgehenden Bauteile müssen mind. 10mm breit sein. Sie sind mit einer leicht verformbaren Fugeneinlage zu versehen und müssen dauernd beweglich bleiben.
- Im Bereich von Türen oder Durchgängen sowie zw. beheizten und unbeheizten Flächen ist eine Dehnfuge anzuordnen und es sind Maßnahmen zur Verhinderung eines Höhenversatzes zu treffen.
- Bei Heizestrichen ab etwa 40 m² bzw. bei Seitenlängen über 8 m sollen Bewegungsfugen eingebaut werden.
- Zwischen Anhydritestrich und anderen Estrich- oder Fußbodenarten sind Trennschienen einzubauen.

Was sagt die DIN-NORM ?

- Fugen im tragenden Untergrund müssen vollkantig sein, eine gleichmäßige Breite aufweisen und geradlinig verlaufen.
- ...bei Heizestrichen ab etwa 40 m² bzw. bei Seitenlängen über 8 m sollen Bewegungsfugen eingebaut werden.
- ...es wird empfohlen, bei Heizestrichen unabhängig von der Art des Estrichs und Bodenbelages in jedem Fall entsprechend den angegebenen Flächenmaßen Fugenprofile anzuordnen.
- bei Heizestrichen sollen auch in Türleibungen und Durchgängen Schein- und Bewegungsfugen angeordnet werden.
- Einbauteile aus Metall müssen mit einem auf das Bindemittel des Estrichs abgestimmten Korrosionsschutz versehen sein.
- Über Bauwerksfugen sind Bewegungsfugen im Estrich vorzusehen.
- Fugen im Estrich sollen mit Fugenmassen oder Fugenprofilen versehen werden, die die Estrichfugen ausfüllen und vor Verschmutzung schützen.

Was erwartet der Endverbraucher ?

- Professionelle Leistungserbringung durch kompetenten Fachbetrieb
- Beste Ausführung zu besten Konditionen
- Normgerechte Ausführung mit Dehnfugenprofilen und Dübeln

Die IST - Situation



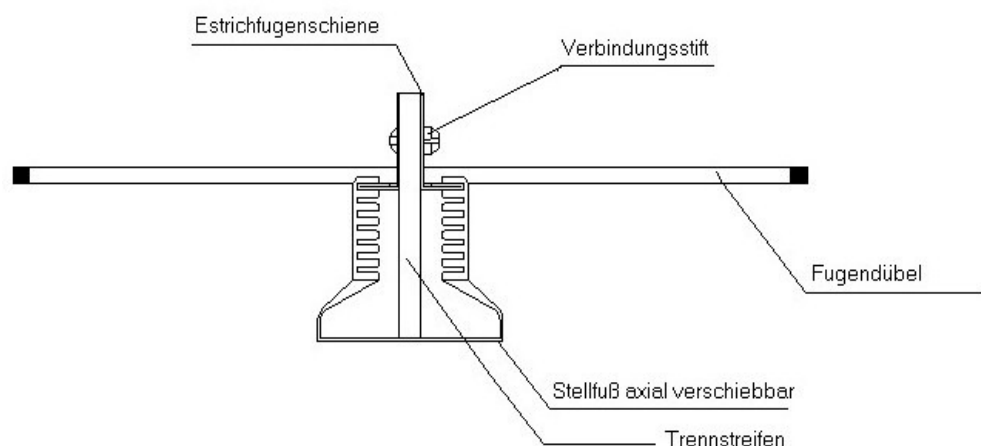
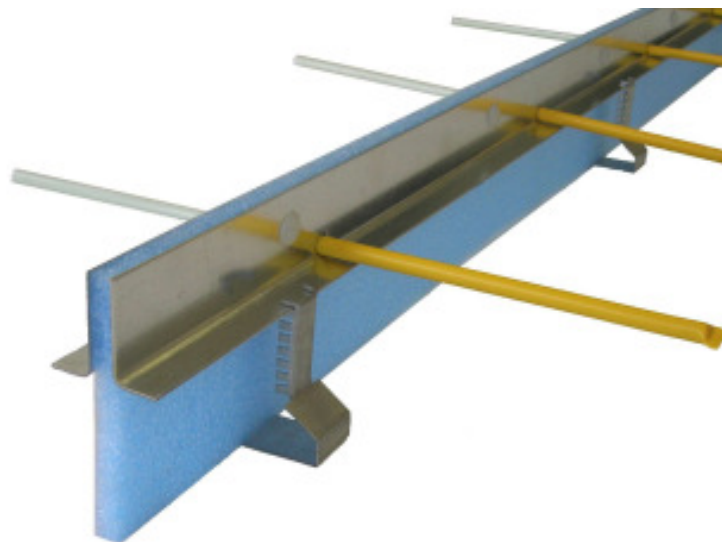
- Kennen Sie derartige Situationen ?



- Arbeiten Sie nach Norm ?
- vermeiden Sie Schäden und reduzieren Ihr Haftungsrisiko ?

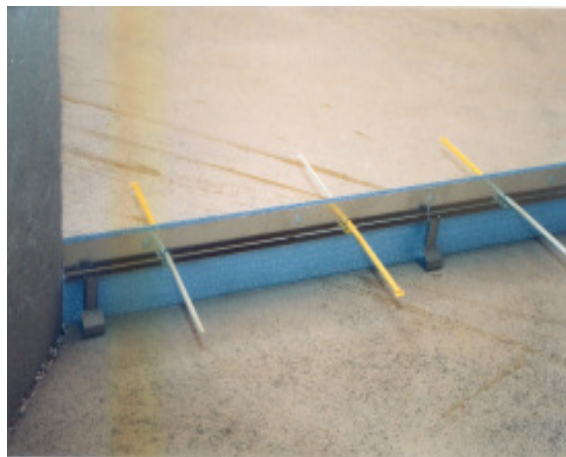
Die normgerechte Lösung von TCI

- Verwenden Sie das neue Dehnfugenprofil und Dübel in Glasfasertechnologie von TCI



Dehnfugenprofil

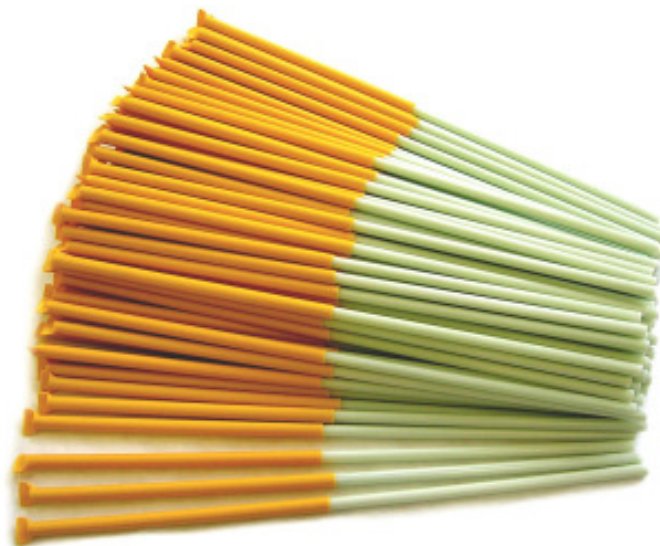
- Ausführung in 1 m und 3 m Längen
- Schnelle und einfache Montage
- Nivellierung u. Fixierung durch Stellfüße (Niveaueausgleich von 6 – 9 cm)
- Bestens geeignet für Fußbodenheizung, oder Tagesfugen ohne Schalung
- Keine Haarrisse kein „Aufschüsseln“



- für Dehnfugen, Bautrenn-/ Baudehnfugen, bei Türübergängen, bei Fugen zw. kaltwarm, bei starker Sonneneinstrahlung, ..
- im Außen- und Innenbereich
- bei Verbund-, Heiz-, schwimmenden- bzw. gleitenden Estrichen

Dübel

- Korrosionsbeständigkeit durch alkalibeständiges Glasfasermaterial
- geringster Auszieh widerstand
- E-Modul/spez. Gewicht ähnlich Beton bzw. Estrich → kein Absinken



- bei allen zuvor beschriebenen Einsätzen von Dehnfugenprofilen
- zusätzlich auch bei Schwindfugen (als Gleitdübel gegen Aufschüsseln)
- bei Schein- und Arbeitsfugen
- überall, wo lose Dübel gesetzt werden

So erreichen Sie uns:

Ort: 2620 Wartmannstetten
 Ramplach Nr. 120
 Tel.: +43(0)2635/63444-0
 Fax: +43(0)2635/63444-4
 E-mail: office@tci-systems.com
 Internet: www.tci-systems.com

Bahn: Bahnhof Neunkirchen,
 Richtung Betriebsgebiet Ramplach
 Flugzeug: Flughafen Wien, A2, S6
 Abfahrt Neunkirchen
 Flughafen Graz, A9, S35
 über Bruck/Mur, S6
 Abfahrt Neunkirchen

