



**FUGEN**

**TECHNIK** VERSIEGELUNG ALLER ART

GFK Hartverfugung - Fugenverguss - Fugensanierung - Paneelfugen

# Fugentechnik & Dehnfugen für Industrieböden



**GROUND-TEC**  
BAU GMBH

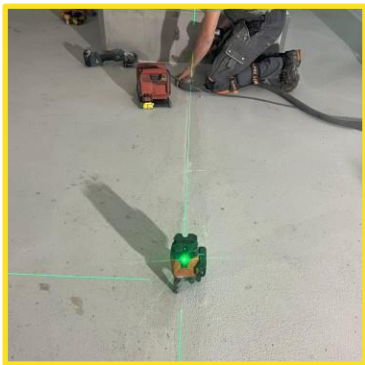
# Unsere Leistungen im Überblick

GROUND-TEC Fugentechnik das ist vor allem unser Sanierungsteam, das mit 16 Jahren in der Branche ein wirklicher Spezialist ist. Das Unternehmen gibt es bereits seit mehr als 15 Jahren. Selbstverständlich ist auch unser Personal hervorragend ausgebildet und arbeitet höchst akkurat und zügig.

**Bei uns sind Sie in besten, fachmännischen Händen.**

In der Region Hessen beheimatet, führt Ground-Tec GmbH jedoch deutschlandweit und sogar europaweit seine Arbeiten durch. Das spricht für sich. Kunden im In- und Ausland sind hochzufrieden mit der Qualität und Kompetenz, wenn es um unsere Leistung geht. Wir arbeiten korrekt und termingerecht.

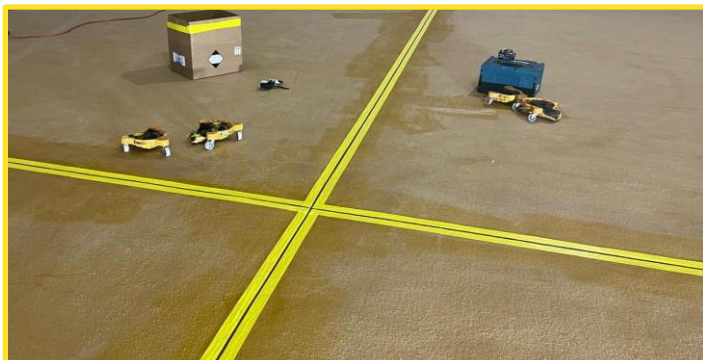
**Immer die Bedürfnisse und qualitativen Ansprüche des Kunden im Blick. Termintreu, sauber, korrekt.**



Bewegungsfugen werden akkurat mit hochspezialisiertem Laserschneider vorgeschritten und dann angefasert. So sind wir nicht nur besonders präzise, sondern sparen uns auch einen mühevollen Arbeitsschritt. Vermessen mit dem Laser und der Vorschritt werden in einem Arbeitsgang erledigt. Alle weiteren Arbeitsschritte, wie das Einlegen der Rundschnur, über den Eintrag des Primers, bis hin zum finalen Verguss, werden mit peinlich genauer Gründlichkeithinsichtlich Sauberkeit, Haltbarkeit und Langlebigkeit durchgeführt. Bis zum finalen Absperren für die Trocknungsphase.

Hoch kompetente Handwerksarbeit für ein überzeugendes Ergebnis. Wir haben immer Ihre zeitlichen Vorgaben und Ihre Ansprüche und Wünsche im Blick.

**Professionell, kompetent, sympathisch. GROUND-TEC-Fugentechnik**



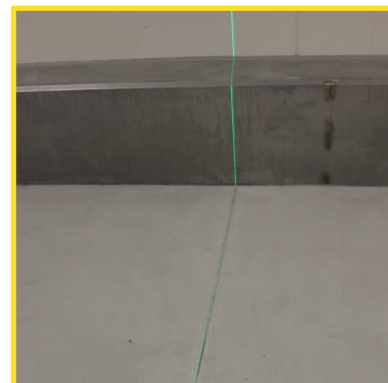
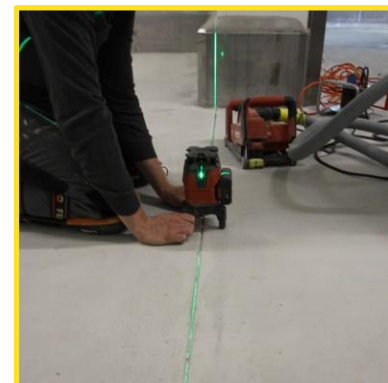
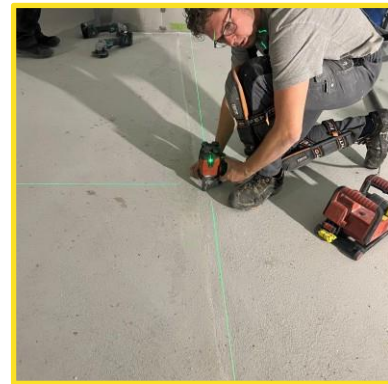


Aus diesem Grund nutzen wir heute keine Schlagschnur mehr, um die Markierung für den Schnitt der Fuge auszuführen.

Wir nutzen eine Fräse mit integriertem Laser, der es uns ermöglicht, komplett akkurat auf der Linie der darunterliegenden Estrich-Dehnfuge zu schneiden.

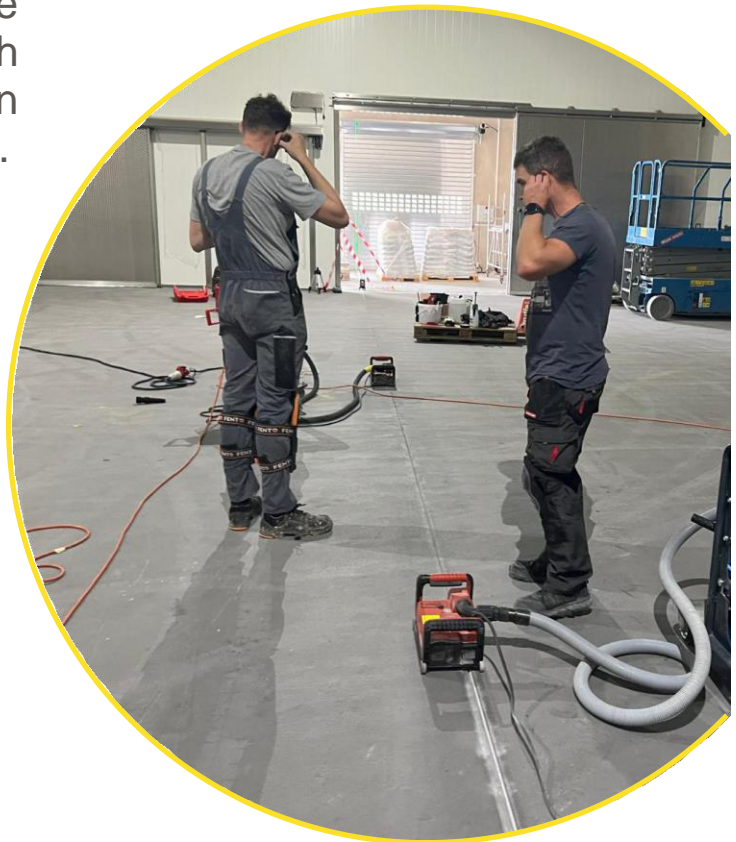
Die Arbeitszeit verkürzt sich hierdurch ebenfalls - denn das lästige Setzen einer präzisen Schlagschnur-Markierung würde deutlich mehr Zeit in Anspruch nehmen und wäre möglicherweise nicht 100% genau.

**Wir erledigen das schnell und hochpräzise.**



Anfasern oder das V-förmige Ausfräsen der Fugen erfordert genauso, wenn nicht sogar noch mehr, korrektes, genaues Arbeiten. Gleichmäßig und passgenau soll es sein.

Unser Personal verfügt über eine top Ausbildung und jede Menge Erfahrung. So können Sie sich sicher sein, dass die Fugen korrekt eingeschnitten werden.



**Immer exakt ausgerichtet und präpariert.**

Bereit für den nächsten Arbeitsschritt.



**GROUND-TEC**  
Industrieböden



Zum Abfangen etwaiger Bewegungen oder Spannungen wird nun zunächst der sogenannte Rundschlauch eingesetzt.

Das elastische und flexible Material ist schnell installiert, langlebig und verfügt über hervorragende Dichteigenschaften.

**Dicht und flexibel.  
Das ist das Ziel.**





Bevor es dann so weit ist, dass die Dichtmasse endlich eingebracht werden kann, fehlen noch zwei Arbeitsschritte.

Die Fugen werden ordentlich abgeklebt, um so zu verhindern, dass die Dichtmasse unsauber an den Kanten ist und so ein unsauberer Eindruck entsteht.





Bevor wir die Dichtungsmasse in die Fugen einbringen, muss noch der Primer, ähnlich einem Voranstrich oder eines Tiefgrunds für die bessere Haftung der Fugendichtmasse eingebracht werden.

**Nun kann die eigentliche Verfugung beginnen.**



**GROUND-TEC**  
Industrieböden

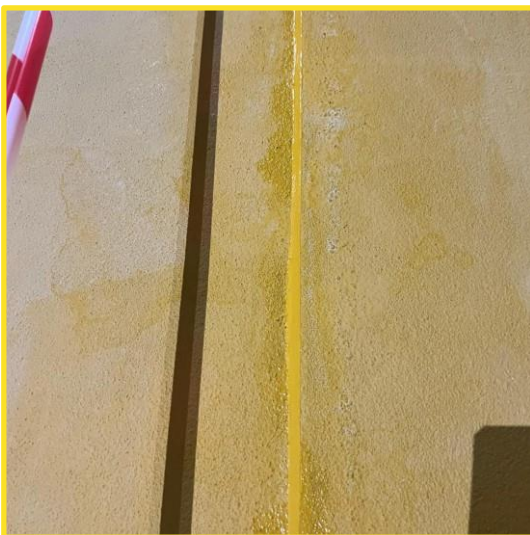
Der wesentliche Arbeitsschritt ist nun endlich gekommen und wir bringen die Dichtmasse 2K-KLB 465 ein.

So erreichen wir eine hermetische Verriegelung gegen Feuchtigkeitseintrag und erhöhen noch die bewegungsabsorbierende Wirkung des Rundschauches. So werden die Fugen in alle Richtungen elastisch gegen Schäden durch Bewegung des Bodens und durch Feuchtigkeit geschützt.



Anschließend wird das Klebeband entfernt und alles sieht clean und sauber aus.

**Aber, was noch besser ist die Fugen sind nun elastisch und dicht!**





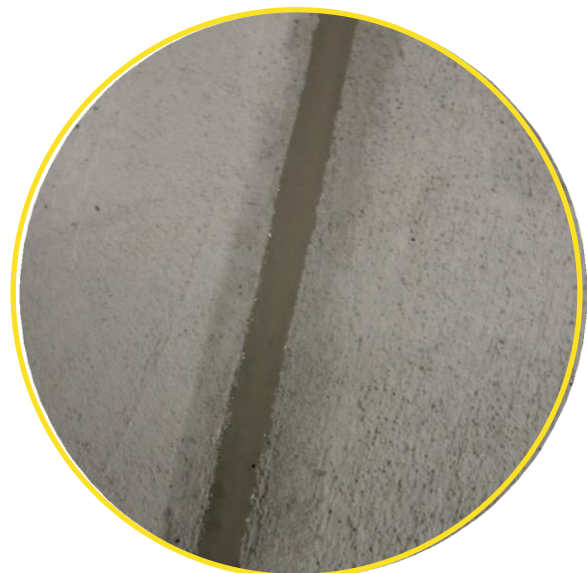


Damit die frischen Fugen nicht „gestört“ werden, sperren wir für Sie noch die Flächen ab.



So wird verhindert, dass Personal versehentlich oder aus Unwissenheit die verfugte Fläche betritt oder befährt und so den Prozess stört oder schlicht die Dichtungsmasse über die restlichen Flächen verteilt.

Damit es clean und sicher bleibt.



Nicht nur ein schöner Anblick, sondern auch ein Garant für einen langlebigen Industrieboden.

So treten keine Spannungsrisse auf, die zwangsläufig - unter anderem durch etwaigen Feuchtigkeitseintrag - zu weiteren Rissen führen.

So sind Hygiene und Arbeitssicherheit gewährleistet und teure Flächensanierungen werden vermieden.



*Sieht doch  
gleich noch  
einmal so  
schön aus,  
oder?*





Wir übernehmen gern die Sanierungen Ihrer in den Jahren gekommenen Dehnungsfugen.

Das schadhafte, spröde oder abgeriebene Material wird fachmännisch entfernt, die Fugen nachgeschnitten und mit den gleichen Arbeitsgängen wie bei der Neuverfüllung durch neues, einwandfreies Material fachmännisch ersetzt.

Insbesondere in der Lebensmittelindustrie haben wir uns bereits einen Namen machen können, denn der Verschleiß des Fugenmaterials schreitet hier durch die strengen Hygienevorschriften sowie die Temperaturen und die Luftfeuchtigkeit schneller voran. Diese schadhafte Fugen müssen schnellstmöglich und präzise ersetzt werden.





*Wir sind der erfahrene Partner für diese Aufgabe.  
Schnell. Sauber. Akkurat.*

**Problem erkennen: verschlissene Fugen und austretendes Dämmmaterial oder Risse im Beton**

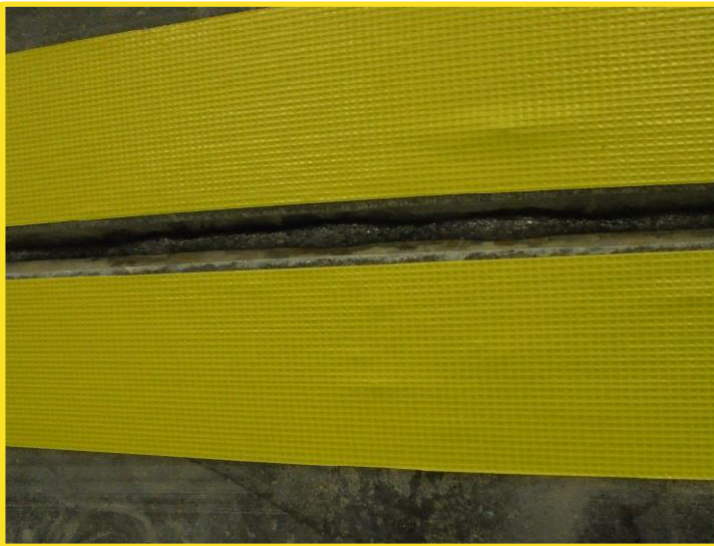
**Entfernen des Altmaterials, säubern und anschleifen des Risses oder der Alt-Fuge**



Entfernen der Schleifreste und Einbringen der Rundschnur



Abkleben der Fugen und Eintrag des Primers und der Fugen-Dichtmasse



Fertige sanierte Fuge





**GROUND-TEC**  
BAU GMBH

---

[www.ground-tec.eu](http://www.ground-tec.eu)  
[info@ground-tec.eu](mailto:info@ground-tec.eu)

