

Arbeiten in Nassräumen

Ausbilden elastische Kittfugen

Wir dichten im Spritzwasserbereich die wasserbelasteten Flächen mit einer Verbundabdichtung und Fugenbändern ab. Die Rissüberbrückungsfähigkeit der Flächenabdichtungen und Dichtbänder ist begrenzt.

Die Ausführung einer elastischen Fuge zwischen Badewanne/Dusche und Wand stellt keine Abdichtungsmassnahme dar. Bei Bade- und Duschwannen sind Zargen oder Flexzargen vorzusehen. Sie bilden eine zuverlässige Sekundärentwässerung.

Fugenausbildungen mit verformbaren Fugenmassen (elastische Kittfugen) haben nur die Funktion eines Fugenschlusses, gewährleisten aber nicht die Dichtigkeit. Sie dienen als Hygienmassnahme und zur Verbesserung der Reinigungsfreundlichkeit. Sie müssen gewartet werden.

Werden die Fugen nicht ausgebildet oder sind sie undicht, können in mineralischen Wandbelägen Verfärbungen durch Kapillarwirkung entstehen.

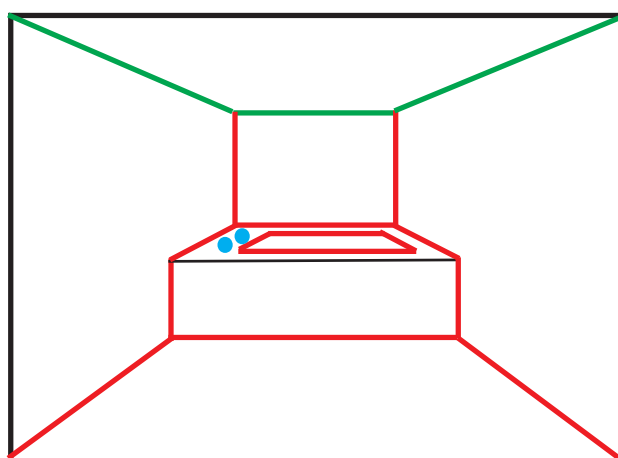
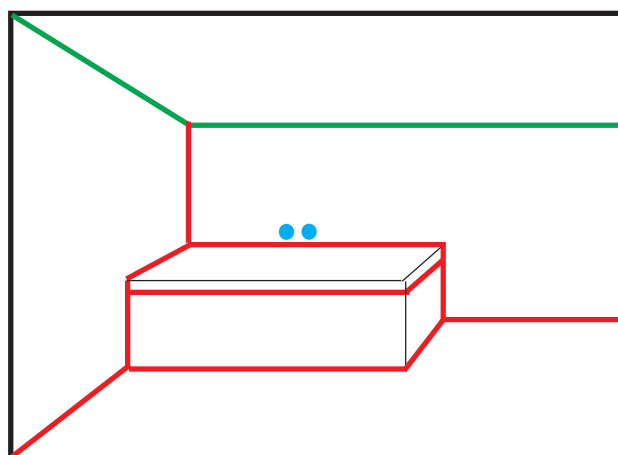
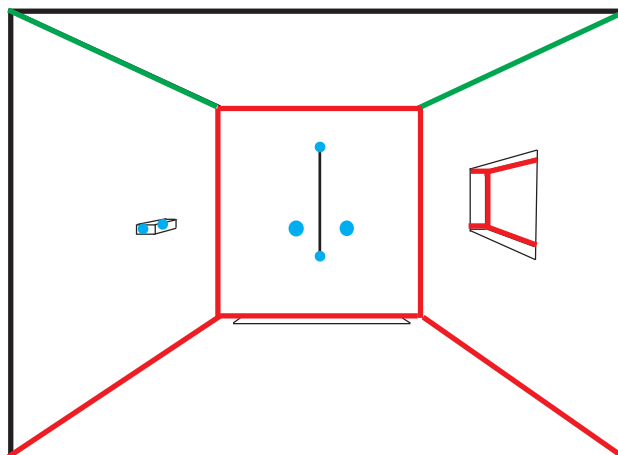
Die Bauleitung ist für das Anordnen und die Kontrolle der elastischen Fugen verantwortlich.

Elastische Kittfugen (in der Skizze **rot**) sind nicht wasserdicht, wartungsbedürftig, können abreißen und sind von der normale Garantie nach SIA ausgeschlossen. Sie sind durch einen Fugenspezialisten auszubilden.

Beim Übergang Wand - Decke ist durch den Maler eine überstreichbare Acrylfuge (in der Skizze **grün**) auszubilden.

Das Abdichten im Bereich von Rohrdurchführungen vor der Montage der Abdeckrosetten und von nachträglichen Durchbohrungen der Flächenabdichtung (in der Skizze **blau**) ist Aufgabe des Sanitärinstallateurs.

Der Bauherr hat die elastischen Fugen periodisch zu kontrollieren und bei Feststellung eines Mangels eine unverzügliche Meldepflicht.



Edelmann Böden + Beläge

Fugenlos genial

Edelmann Böden + Beläge GmbH
 Bern: Feldmoosstrasse 19, 3150 Schwarzenburg
 Rothrist: Rössliweg 29 b, 4852 Rothrist
 Zürich: Thurgauerstrasse 68, 8050 Zürich

Fon 058 426 26 26
 Fax 058 426 26 36
 info@edelboden.ch
 www.edelboden.ch

