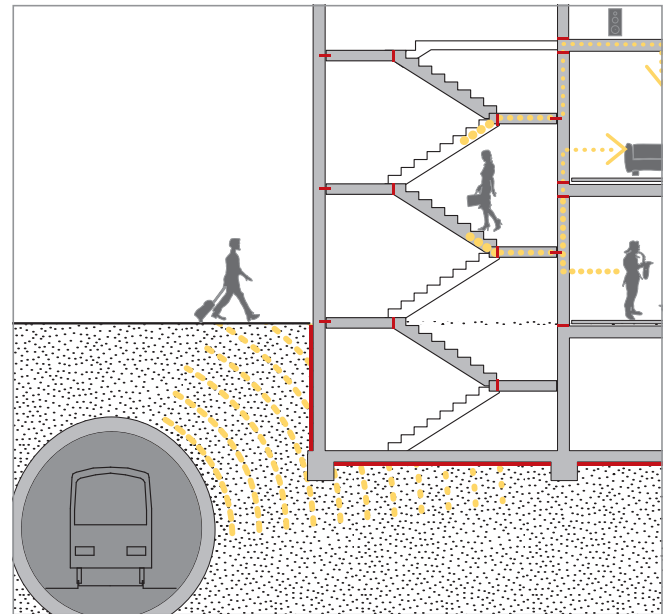


Setzungsplatte – für geplante Hohlräume

Die Setzungsplatte wurde von FRANK als verlorene Schalung entwickelt, um geplant Hohlräume zu erzielen. Hohlräume sind überall dort erforderlich, wo z. B. schwingungsisolierende Maßnahmen vorgesehen sind.

Erreicht werden diese Hohlräume durch einen verzögerten Prozess, der gezielt zu einem gewünschten Zeitraum eingeleitet werden kann.

Hierzu werden die Setzungsplatten mit einem speziellen Schlauchsystem bewässert, die Tragfähigkeit nimmt sofort ab und es entsteht der geplante Hohlraum.



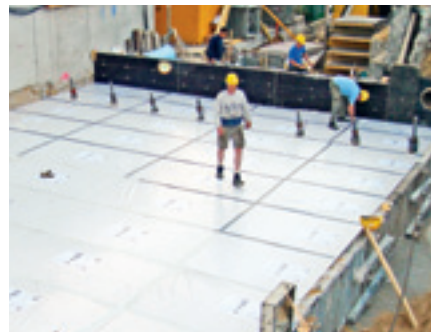
Einsatzbereiche

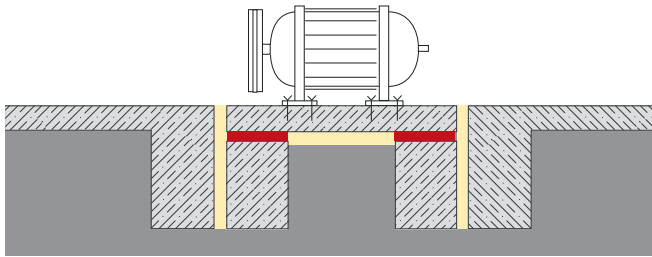
Hohlraumbildung unter Bodenplatten/Pfahlkopfbalken:

- Expansionsraum für quellendes, bindiges Material
- Gezielte Lasteinleitung
- Keine Belastung des Untergrundes durch Bodenplatte bei unterirdischen Bauwerken
- Schall-/schwingungstechnische Entkopplung der Bodenplatte vom Baugrund (Setzungsplatte = Ergänzungselement zu elastischen Bauwerkslagern)

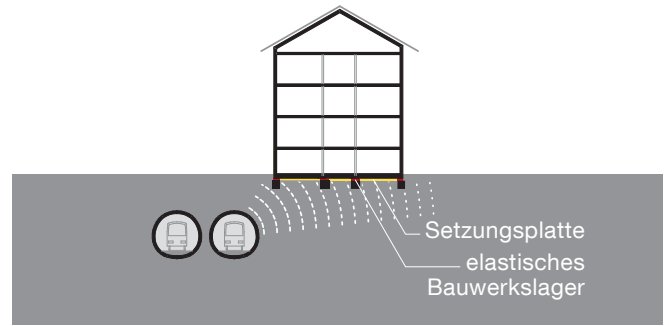
Trennschicht/verlorene Schalung:

- Verlorene, glatte Schalung vor Baugrubenverbau
- Vertikale Trennschicht zu Bestandsfundamenten

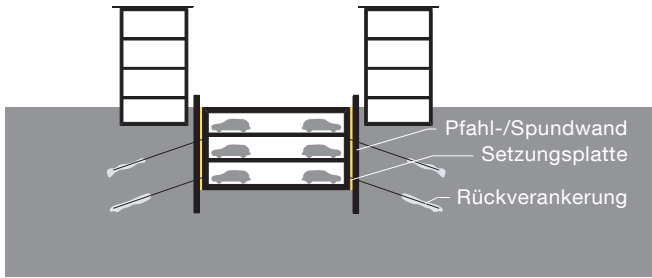




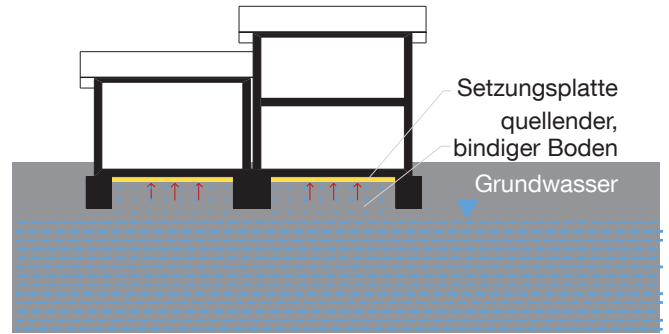
Entkopplung der Maschinenfundamente in senkrechten und horizontalen Fugen



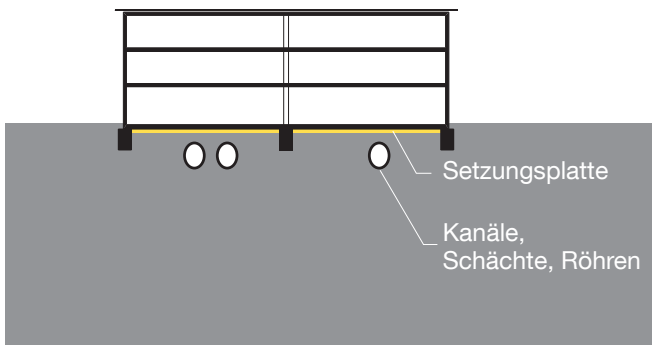
Als Schalplatte zwischen den schwingungsdämpfenden Lagern



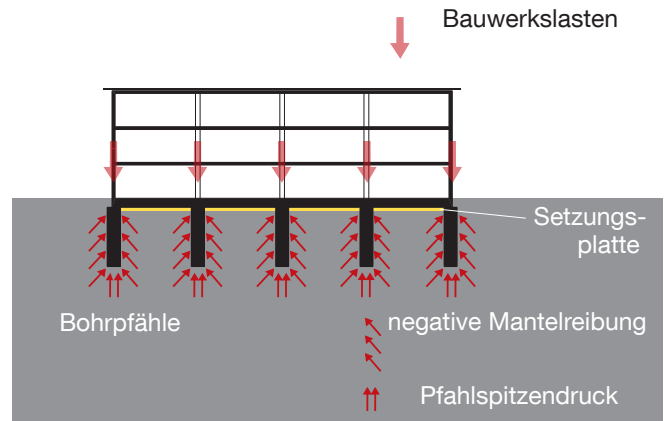
Setzungsplatte als Trennschicht zwischen Verbau und Bauwerk



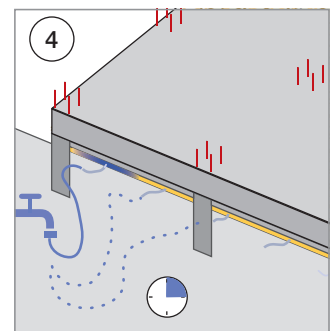
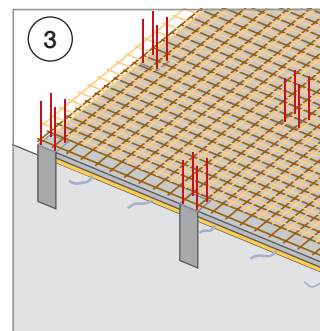
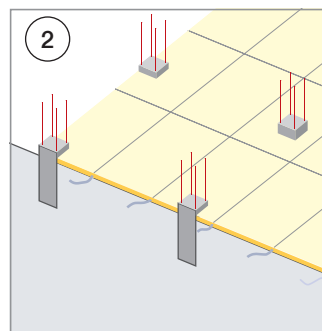
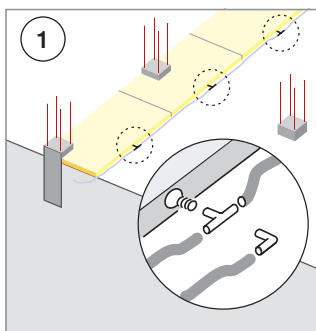
Expansionsraum bei quellenden Böden



Keine zusätzlichen Auflasten durch nachträgliche Überbauung



Gezielte Lasteinleitung bei Pfahlgründungen



Max Frank GmbH & Co. KG

Mitterweg 1
D-94339 Leiblfing
Tel. +49 (0) 94 27 / 1 89-0
Fax +49 (0) 94 27 / 15 88

info@maxfrank.de
www.maxfrank.de



www.maxfrank.de