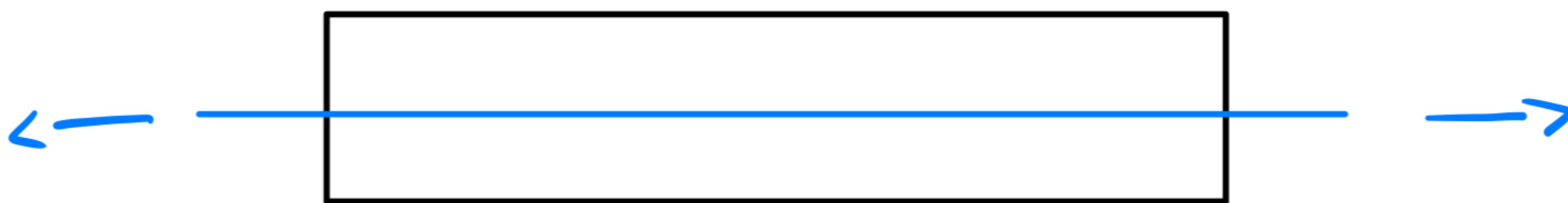


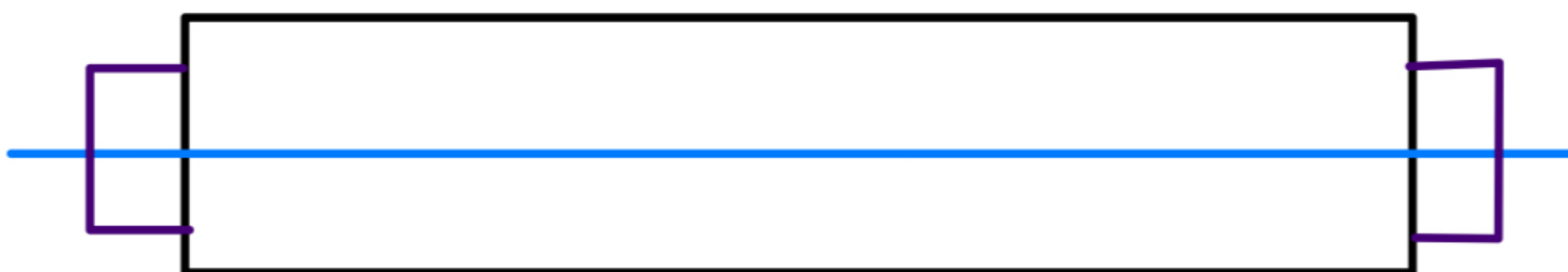
Vorlandbrücken Spannbeton

➡ **Der Beton kann sehr gut Druckkräfte, aber nur sehr geringe Zugkräfte übertragen, deshalb muss er durch den Spannstahl überdrückt werden. Risse sollen minimiert werden, auch damit keine Feuchtigkeit eindringt.**

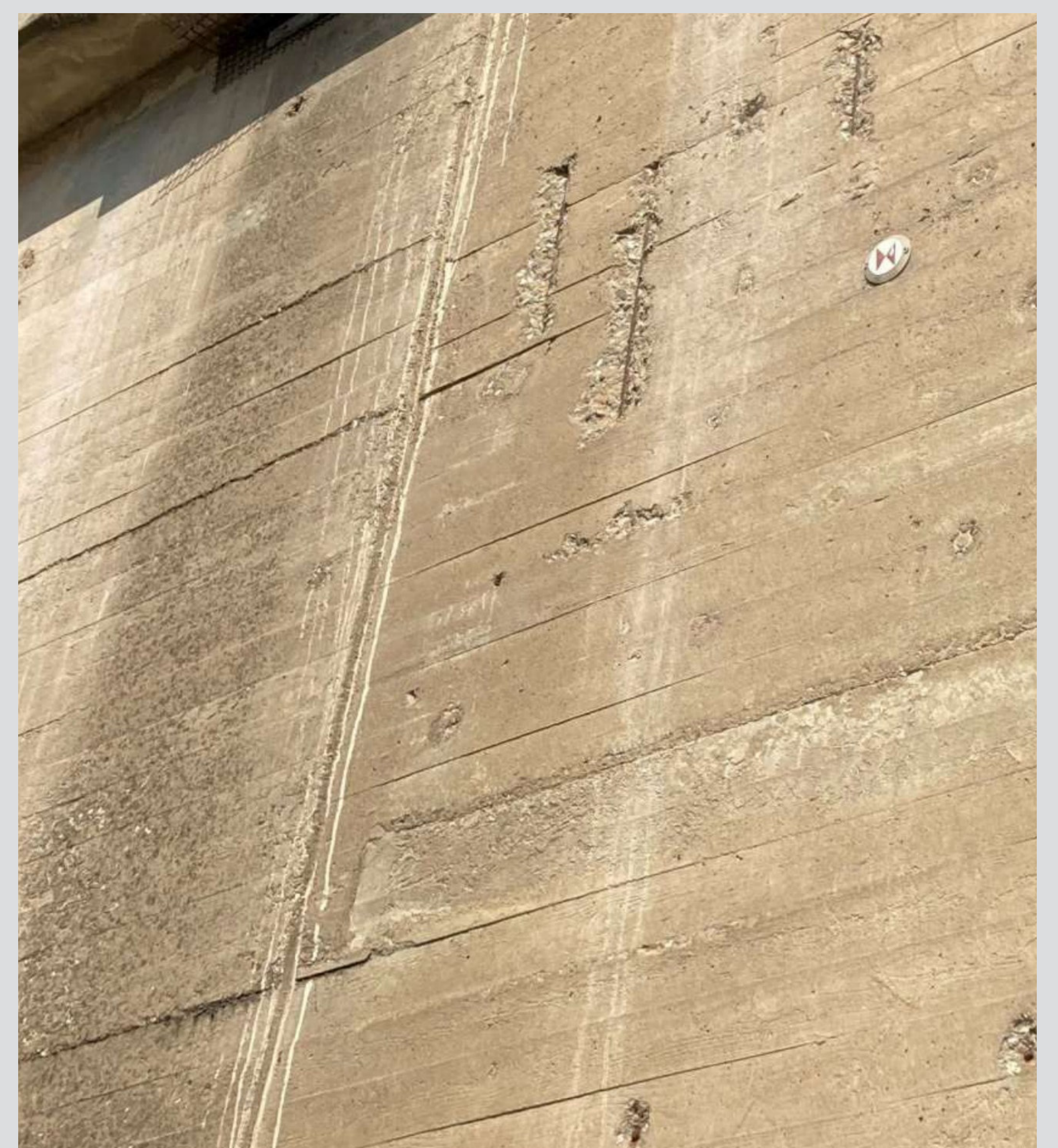
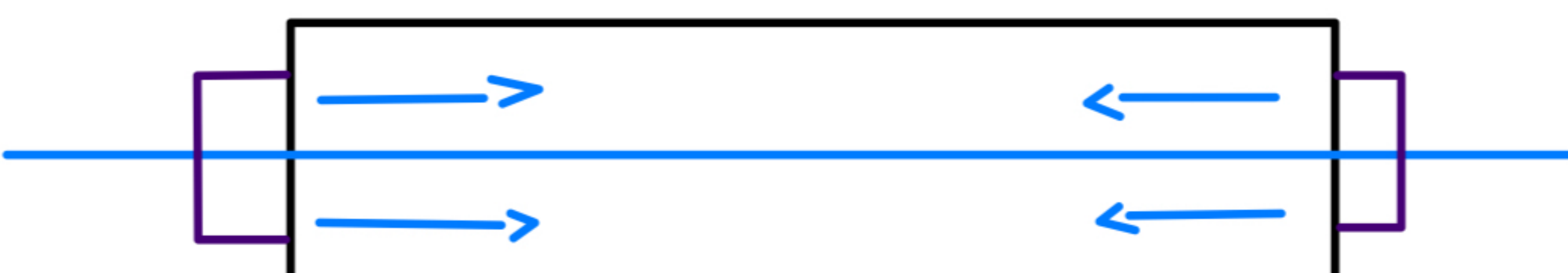
1. Schritt: Stahl wird eingelegt und gezogen



2. Schritt: Bauteil wird betoniert und der Stahl wird festgehalten



3. Schritt: Nach Erhärten des Betons wird der Stahl losgelassen. Der Stahl zieht sich zusammen und überträgt den Druck auf den Beton.



Weitere Infos finden Sie unter
www.bonnbewegt.de