

Objekt: Neubau eines 4-geschossigen Büro- und Verwaltungsgebäudes
Hier: Qualität der Arbeitsfugen

Situation: Die Geschosdecken bestehen aus Trägerrostdecken mit Haupt- und Nebenunterzügen. Die Decken wurden in 2 Arbeitsgängen betoniert. Zunächst die Unterzüge und danach die Deckenplatte.
Die hochbeanspruchten Unterzüge waren statisch in den Schubbereich 3 einzuordnen. An die Ausbildung der Arbeitsfugen waren daher hohe Anforderungen bei der Ausführung zu stellen, was jedoch nicht beachtet wurde. Die Arbeitsfugen waren verschmutzt. Teilweise waren sogar noch Dämmstoffreste vorhanden.

Fazit: Schubriss in den Unterzügen wären zu erwarten gewesen.

Behelf: Die Arbeitsfugen waren intensiv zu strahlen und zu reinigen.

