

„Mit CRConsult GmbH garantiert dichte Keller“

Grundwasserbelastete Betonkeller, die hochwertig genutzt werden, fordern von allen am Bau Beteiligten ein Höchstmaß an Sorgfalt, um den Anforderungen des Bauherren gerecht zu werden, denn undichte Keller sind einer der Hauptursachen von Streitigkeiten zwischen dem Eigentümer und den ausführenden Firmen.

Aus dieser Kenntnis heraus wird immer häufiger die im niedersächsischen Bückeberg ansässige Fachfirma CRConsult GmbH in Anspruch genommen. CRConsult GmbH befasst sich ausschließlich mit der Planung und Ausführung der Abdichtung von grundwasserbelasteten Betonbauwerken einschließlich der notwendigen Qualitätssicherung.

Schon in der Entwurfsphase ist eine durchdachte Planung der notwendigen Abdichtung zwingend erforderlich, um spätere Diskussionen in der Ausführungsphase zu vermeiden. Bei der Planung der Kooperativen Leitstelle West der Polizei, Elmshorn unterstützt CRConsult den Bauherren und beteiligten Planer in der Ausarbeitung eines objektbezogenen Abdichtungskonzeptes einschließlich der dazugehörigen Detailplanung und wird in der Ausführungsphase die entsprechende Qualitätssicherung und Dokumentation durchführen.



Bei dem Neubau der Sophienklinik in Hannover führt CRConsult auf Wunsch der ausführenden Firma neben der Qualitätssicherung auch die gesamten Flächenabdichtungsarbeiten der grundwasserbelasteten Betonkeller aus .



CRConsult GmbH / Lange Straße 75 / D 31675 Bückeberg

Zur Anwendung kommt hier eine sogenannte Frischbetonverbundabdichtung., Fabrikat Sikaproof. Die gemäß der Bauregelliste A, Teil 3, lfd. Nummer 1.2 bauaufsichtlich geprüften FBV- Folien zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie mit dem Frischbeton einen Verbund eingehen, wodurch sie rissüberbrückend und hinterlaufsicher wirken. Dadurch wird das grundwasserbelastete Betonbauwerk mit einer zusätzlichen, äußeren druckwasserdichten Membran umschlossen, wodurch die hochwertige Nutzung des Kellergeschosses sichergestellt wird.



Bückeberg im Dezember 2015 / ro.