

FÜR SICHERE UND FACHGERECHTE OBJEKTE: BAUWERKSINSTANDSETZUNG

Langjähriges Know-how durch neues Fachpersonal und hervorragend geschulte Mitarbeiter sorgen dafür, dass Brücken, Wände, Stützen und Betonbauteile einwandfrei instand gesetzt werden. Wir tragen schadhafte und geschädigten Beton ab, setzen Risse instand und erstellen fachgerechte Oberflächen. Und wenn Bauteile größere Lastaufnahmen benötigen, erhöhen wir mit bewehrtem Beton den Querschnitt – selbstverständlich nach RiZ-ING und ZTV-ING.

STÜTZWAND- UND BETONBAU SOWIE BAUTEILVERSTÄRKUNG

Neben Stützwänden aus RAWE-Steinkörben und starwalls® bieten wir auch Wände in Ortbetonbauweise an. Diese werden – je nach Anforderung – in Sichtbetonoberfläche hergestellt.

Ob einfache Betonbauten oder anspruchsvolle Konstruktionen, jahrelange Erfahrung hilft uns, effizient und fachgerecht kleine sowie große Betonarbeiten auszuführen.

Sind erhöhte Lastaufnahmen an Betonpfeilern oder -stützen nötig, stehen wir gerne mit unserem Know-how zur fachgerechten Verstärkung des Querschnitts mit bewehrtem Beton zur Verfügung.



BETON- UND BRÜCKENSANIERUNG, OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

Aufgrund Minderüberdeckung zum Betonstahl kommt es zum Verlust der alkalischen Eigenschaften des Betons, sodass die Bewehrung nicht mehr vor Korrosion geschützt ist. Wir entfernen den ungesunden Beton mechanisch und ersetzen diesen durch kunstharzgebundenen Zementmörtel.

In der Brückensanierung tauschen wir beschädigte Kappen, Fahrbahnübergänge, Abdichtungen, Brückenausstattungen und Fahrbahnbeläge aus. Neue Bauteile werden selbstverständlich gemäß RiZ-ING und ZTV-ING hergestellt. Mit der **steinbach**gruppe können hierbei Schüttgüter sowie Asphalt direkt aus einer Hand angeboten werden.

Neben der optischen Aufbesserung dient die Rissinstandsetzung besonders zur Erhaltung der Stabilität eines Bauwerks. Risse werden gegen eindringendes Wasser abgedichtet sowie kraftschlüssig verbunden, um so die Tragfähigkeit wiederherzustellen bzw. zukünftig zu gewährleisten.

Insbesondere Flächen, bei denen eine Minderdeckung zum Betonstahl festgestellt wird, bekommen einen Oberflächenschutz, um die Dauerhaftigkeit zu erhöhen.

