



Sdružení pro sanace betonových konstrukcí
BETONCONSULT s.r.o.

OSVĚDČENÍ

Pavel Umlauf

absolvoval ve dnech 21. až 24. 2. 2011 kurz

Provádění a kontrola sanací betonových konstrukcí I

a úspěšně složil závěrečnou zkoušku.

Osvědčení je platné do 24.2.2014

Kurz byl zařazen do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT – okruh A a hodnocen 3 body

Kurz byl zařazen do programu celoživotního vzdělávání ČKA a hodnocen 3 body

Kurz a závěrečná zkouška byly zaměřeny na tyto oblasti:

Základy technologie betonu, nové trendy
Fyzikálně mechanické vlastnosti betonu
Vady a poruchy betonu z pohledu investora
Plastmalty a plastbetony
Příklady úspěšných sanací
Základy diagnostiky a zkoušení sanačních hmot
Povrchová ochrana betonu
Certifikace sanačních materiálů
Předcházení vadám – možnosti dodavatele

Nový stavební zákon
Technické podmínky pro sanace betonových
konstrukcí
Posuzování zbytkové životnosti konstrukcí
Evropské normy pro sanace
Stříkaný beton
Předúprava podkladu
Základy sanačních technologií
Injektáž
Informace o autorizaci pro oblast sanací b.k.

Doc. Ing. Jiří DOHNÁLEK, CSc.

odborný garant

Č.j. 1111051-2011

