



**PROVÁDĚNÍ A KONTROLA KONSTRUKCÍ
ZE STŘÍKANÉHO BETONU**

ČSN 73 2430

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Production and quality control of gunité structures

Tato norma platí pro provádění a kontrolu nosných stavebních konstrukcí a jejich částí z obyčejného hutného betonu, prostého, železového a předpjatého nanášeného stříkáním. Platí pro konstrukce nově budované, a pro opravy nebo zesilování¹⁾.

Podle zásad této normy lze provádět i nenosné ochranné vrstvy na betonové, kamenné a cihelné zdivo. Tato norma neplatí pro stříkaný drátkobeton a stříkaný lehký beton.

Pokud platí pro provádění některých druhů konstrukcí ze stříkaného betonu, které jsou vystaveny mimořádným podmínkám, zvláštní normy²⁾, popř. předpisy, platí pro ně tato norma jen v rozsahu jimi vymezeném.

¹⁾ U nově budovaných objektů nebo jejich částí má stříkaný beton funkci nosnou jak u konstrukcí masivních - např. ostění tunelů - tak i u konstrukcí tenkostěnných - síťobeton. Vedle toho lze však stříkaný beton s výhodou použít též ke zvětšení vodotěsnosti, parotěsnosti, plynotěsnosti, dále ke zvětšení odolnosti proti agresivním vlivům, mechanickému opotřebení apod; hodí se i jako ochrana předpjaté výztuže při ovíjení nádrží.

Opravy a zesilování konstrukcí s použitím stříkaného betonu jsou běžné zejména u objektů zasažených požárem, narušených karbonatací betonu a korozí výztuže, dále mechanickými vlivy prostředí a konečně i u objektů poškozených v důsledku přetížení.

²⁾ Např. ON 44 4405.