

MDT 666. 973. 6-42: 666. 972. 017:

539. 61 ČESKOSLOVENSKÁ ŠTÁTNA NORMA Schválená: 31. 8. 1989

SKÚŠKA SPOLUPÔSOBENIA A SÚDRŽNOSTI BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE S PÓROBETÓNOM

ČSN 73 2036

Испытание взаимодействия

и сцепления арматуры с ячеистым бетоном

Test of bond of reinforcement with cellular concrete and their action on each other

Táto norma platí pre skúšanie spolupôsobenia a súdržnosti betonárskej výstuže opatrenej protikoróznou ochranou s pórobetónom v dielcoch navrhovaných podľa ČSN 73 1221.

1 NÁZVOSLOVIE A ZNAČKY

1. 1 Názvoslovie

1. 1. 1 Napätie v súdržnosti - šmykové napätie pôsobiace na obvode výstužnej vložky menovitého priemeru pri prechode síl z výstuže do pórobetonu alebo naopak,

1. 1. 2 Medzné napätie v súdržnosti - napätie v súdržnosti, pri ktorom sa vožný nezaťažený koniec výstužnej vložky v skúšobnej vzorke posunie o hodnotu 0, 1 mm.

1. 1. 3 Pevnosť v súdržnosti - maximálne napätie v súdržnosti dosiahnuté pri skúške.

1. 1. 4 Normová pevnosť v súdržnosti - medzné napätie v súdržnosti so statistickou zárukou 95 %.

1. 1. 5 Spolupôsobenie a súdržnosť výstuže s pórobetónom - vzájomná spolupráca pórobetonu a výstuže pri odolávaní účinkom zaťaženia pôsobiacich na pórobetónový dielec.

1. 1. 6 Sada dielcov - tri dielce rovnako vystužené vybrané na skúšky podľa ČSN 73 2034.

1. 1. 7 Posuv - zmena polohy nezaťažovaného vožného konca prúta výstuže v smere jeho osi vzhľadom na čelo pórobetónovej vzorky, v ktorom vožný koniec prúta licuje.

Nahrádza ČSN 73 2036 zo 17. 12. 1975

Účinnosť od: 1. 7. 1990

31143