

MDT 666. 964: 891. 58:

: 620. 1

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 25. 4. 1983

Zkoušení těsnicích tmelů pro stavební účely STANOVENÍ TVRDOSTI ELASTICKÝCH TMELŮ METODOU PODLE SHORE A

ČSN 72 2348

JK 246

Определение твердости упругих мастик методом ш Shore A

Indentation hardness of elastomeric Sealants by means of durometer by Shore A

Tato norma platí pro stanovení tvrdostí z vulkanizovaných elastických tmelů, podle které se posuzuje jejich použití ve stavebnictví, zvláště pro utěšňování spár mezi dílci obvodových stěn.

Navazuje na ČSN 72 2341.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Tvrdost - ve smyslu této normy je údaj stupnice tvrdoměru typu Shore A udávaný v jednotkách Shore A. Vyjadřuje odpor vulkanizátu proti vtlačování hrotu předepsaného tvaru a rozměrů. Závisí na modulu pružnosti a dalších reologických vlastnostech tmelu,

2. V ostatním platí názvosloví uvedené v ČSN 72 2330.

II. VŠEOBECNĚ

3. Podstatou zkoušky je měření odporu zkušebního tělesa ze zkoušeného tmelu proti vnikání ocelového hrotu ve tvaru komolého kužele. K měření odporu se používá pružiny předepsaných vlastností.

4. Pružinu je nutno kontrolovat nejméně jedenkrát za 1 000 měření příslušným kalibračním zařízením.

5. Před vlastním měřením je nutno tvrdoměr kontrolovat následujícím způsobem:

a) než se dotkne hrot tvrdoměru zkušebního tělesa, musí být ručička tvrdoměru přesni na nule,

Účinnost od: 1. 5. 1984

30921