

Betono paviršiaus kietiklis

Grindų betono paviršiaus išlyginimui ir sukietinimui turi būti naudojamas betono paviršiaus kietiklis. Kietiklis turi būti skirtas pramoninėms grindims ir turi būti netrapus, atsparus dinaminių apkrovų poveikiui, nenutrūkstamam dėvėjimui. Papildomos medžiagos kaip cheminis kietiklis ir paviršiaus sandariklis turi būti to pačio gamintojo kad būtų užtikrintos deklaruojamos savybės. Gamintojas arba gamintojo atstovas turi apmokyti rangovą objekte tinkamai naudoti medžiagas.

Laisvo judėjimo deformacinė siūlė

Deformacinėms siūlėms turi būti naudojami standartiniai gaminiai profiliai. Šie gaminiai turi būti skirti pramoninėms grindims. Deformaciniai profiliai turi būti atsparūs aplinkos poveikiams tiek pastato viduje, tiek išorėje, jiems naudojamas plienas ne žemesnės kaip S275 klasės. Profilio padengimas parenkamas pagal aplinkos korozijos klasę (žr. plieninių k-jų techninę specifikaciją). Jei profiliai pjaustomi vietoje (pjovimas tik šaltuoju būdu), pažeistos dangos vietos turi būti atstatytos. Visi montavimo darbai atliekami tik pagal gamintojo (ar jo įgalioto tiekėjo) parengtas montavimo instrukcijas ir brėžinius. Gaminiai turi būti ženklinami "CE" ženkliuku ir į statybos aikštelę tiekiami kartu su eksploatacinių savybių deklaracija, montavimo instrukcija. Laisvo judėjimo deformacinės siūlės atsivėrimas iki 20 mm. Jei naudojami analogiški produktai, jie privalo turėti neblogesnius techninius duomenis ir kokybinius rodiklius.



11.1 pav. Laisvo judėjimo deformacinė siūlė (Eclipse arba analogiška)

11.9.1 Kokybės kontrolė.

Rangovas turi paskirti kvalifikuotą asmenį, kuris pastoviai prižiūrės darbus, kada grindų įrengimo darbus atlieka specializuota grindis įrengianti firma. Jis turi būti susipažinęs su betono grindų įrengimo reikalavimais.

Bendruoju atveju turi būti tikrinama:

- plokštės paviršiaus lygumas;
- paviršiaus atsparumas dėvėjimuisi;
- betono stiprumas;
- storio nuokrypos;