

Mieli Klientai,

Norime Jums pristatyti UAB Swelbalt tiekiamas ortakių angų priešgaisrines sandarinimo sistemas!

Ortakių angų priešgaisrinio sandarinimo sistemų teisinis reglamentavimas

Ortakių angų priešgaisrinis sandarinimas yra reglamentuotas šiuose teisiniuose dokumentuose:

- STR 2.01.04:2004. Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai, p. 67: Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdiniai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų;

- STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, p. 43.18.: Tranzitinių ortakių ir sienų, perdangų, pertvarų susikirtimo vietas būtina užpildyti statybos produktais, nesumažinant kertamos konstrukcijos normuojamo atsparumo ugniai;

Sandarinimui naudojamų medžiagų bandymo bei sertifikavimo tvarka yra numatyta Aplinkos ministro 2010 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-617 „Dėl Reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“, kuriame numatoma, kad priešgaisriniam angų sandarinimui naudojamos medžiagos turi būti išbandytos pagal standarto LST EN-1366-3 „Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Angų sandarinimo priemonės“ reikalavimus.

Aptariant aukščiau paminėtą ortakių priešgaisrinio angų sandarinimo reglamentavimą galime padaryti šias išvadas:

- ortakiams kertant sienas ar perdangas, angos tarp ortakio bei sienos turi būti užsandarintos ortakiams sandarinti skirtomis priešgaisrinėmis angų sandarinimo sistemos, kad sandarinimo atsparumas ugniai būtų ne mažesnis nei kertamos sienos ar perdangos;

- priešgaisriniam angų sandarinimui naudojamos medžiagos turi būti išbandytos pagal standarto LST EN-1366-3 „Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Angų sandarinimo priemonės“ reikalavimus.

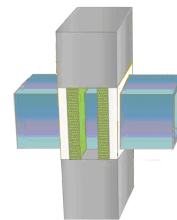
SWELBALT siūlomos ortakių sandarinimo sistemos

Šiuo metu UAB Swelbalt gali Jums pasiūlyti tris ortakių sandarinimo sistemas:

1. Priešgaisrinės mastikos sistema **Protecta FR Acrylic**

Tai angų sandarinimo priešgaisrine akriline mastika sistema, sudaryta iš akmens vatos demblių: lydimosi temperatūra 1000° C, tankis 129 kg/m³ ir priešgaisrinės akrilinės mastikos. Akmens vata sistemoje yra naudojama siekiant užtikrinti atitinkamą mastikos gylį priešgaisriniame sandarinime.

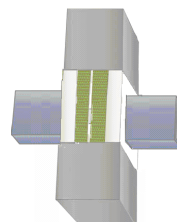
Ši sistema yra naudojama tik esant nedideliems tarpeliams tarp sandarinamo ortakio ir sienos.



2. Priešgaisrinio skiedinio sistema **Protecta FR Mortar**

Tai priešgaisrinio angų sandarinimo skiediniu sistema, sudaryta iš akmens vatos plokščių: lydimosi temperatūra 1000° C, storis 50 mm, tankis 150 kg/m³ ir priešgaisrinio skiedinio. Protecta EX Mortar skiedinys yra sausi balti milteliai susidedantys iš neorganinių junginių ir perlito. Miltelius sumaišius su vandeniu susiformuoja šilumą izoliuojantis junginys, kuris stabdo ugnies ir dūmų plitimą.

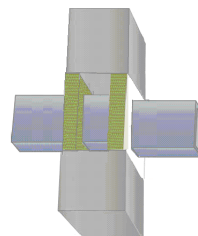
Ši sistema yra naudojama esant netaisyklingoms angoms tarp ortakio ir sienos.



3. Akmens vatos ir priešgaisrinių dažų sistema **Protecta FR Board**

Tai panelinė priešgaisrinio angų sandarinimo sistema, sudaryta iš akmens vatos plokščių: lydimosi temperatūra 1000° C, tankis 160 kg/m³ ir priešgaisrinių išsipuičiančių dažų Protecta FR Coating. Tarpelių tarp akmens vatos plokštės ir sienos bei tarp akmens vatos plokštės ir sandarinimo technologinės linijos elementų: kabelių, vamzdžių ir t.t. sandarinimui naudojama priešgaisrinė mastika Protecta FR Acrylic. Priešgaisrinių dažų išėiga dažant akmens vatą - 1 l/m² (1,4 kg/m²).

Ši sistema yra naudojama esant taisyklingoms didesnėms angoms tarp ortakio ir sienos.



Dėl priešgaisrinių sandarinimo sistemų kainininkų bei techninių specifikacijų prašome kreiptis žemiau nurodytais kontaktiniais duomenimis!

Esant poreikiui galime Jūsų kompanijoje pristatyti mūsų tiekiamus produktus bei pravesti mokymus!

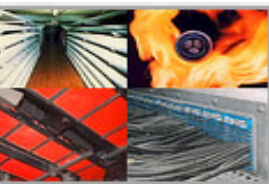
Su pagarba,
Swelbalt

PRODUKTAI:

Konstrukcijos kabelių tiesimui



Priešgaisrinės angų sandarinimo ir kabelių ugniaatsparinimo priemonės



Telekomunikacinės instaliacinės medžiagos



PARTNERIAI:



Mantovani & Serazzi S.p.A.

