

Pokriti s Sintofoilom

Tudi na naši strehi je Sintofoil! Odločitev je bila preprosta. Že pred projektiranjem uprave in skladišča Ravago v Štorah nas je sistem RubberFuse s hidroizolacijo Sintofoil prepričal o svojih odličnih lastnostih:

- okolju prijazen material, ki se lahko v celoti reciklira;
- lahko varjenje s pomočjo vročega zraka;
- pri varjenju se ne sproščajo škodljivi plini;
- visoka odpornost na staranje, v svoji sestavi nima plastifikatorjev, zato ostaja dolgo nespremenjen in nepoškodovan;
- sistemske rešitve podrobnosti;
- sistemski materiali – odtočniki, mrežice za odtočnike, ogrevalo odtočnika, tesnila, kaširana pločevina, lepila, čistilo, pritrdila ...
- široka paleta različnih debelin, barv in obdelav Sintofoila (brez ali z ojačitvijo).

Streha uprave je ravna in je na nosilni kovinski konstrukciji, ki je pokrita s trapezno pločevino. Uporabili smo parno zaporo Ravagovap. Naklon strešine smo dosegli s pomočjo naklonskih plošč iz kamene volne Modulorock iz skupine toplotnih izolacij Rockwool. Vgrajena hidroizolacija je Sintofoil ST, debeline 1,2 mm, sive barve. Ta je mehansko je pritrjena s sistemskimi pritrdili na razdaljah, ki so bile izračunane z vetrnim izračunom.

Streha skladišča je dvokapnica, narejena iz nosilnih armiranobetonskih nosilcev. Med nosilci je trapezna pločevina. Po dodani parni zapori iz Ravagovapa smo streho skladišča minimalno izolirali s kameno volno Durock-Rockwool v dveh slojih, debeline 13 cm. S tem smo omejili vpliv sončne energije v skladišču in omogočili prijetno delovno okolje. Vgrajena hidroizolacija je Sintofoil ST, debeline 1,2 mm, ki je tudi tukaj mehansko pritrjena s sistemskimi pritrdili na razdaljah, ki so bile izračunane z vetrnim izračunom.

Pri izdelavi je bil izvajalec zelo pozoren na izdelavo sistemskih podrobnosti, kajti najboljša streha je tista, ki služi svojemu namenu – ostati na suhem.

