

**MADT a.s.**

Slezská 950, 735 14 ORLOVÁ  
Tel.: (+420) 596 511 179  
Fax.: (+420) 596 511 127  
E mail: info@madt.cz  
http: www.MADT.cz

Orlová 15.11.2024

**Projekt střecha IT4innovations**

Na střeše projektu dochází z důvodu instalace nové technologie chlazení k částečné změně systému z přitíženého štěrku na systém dodatečně mechanicky kotvený MAS.

Postup prací je odstranění stávajícího kačírku a separační geotextilie, vyčištění stávajícího EPDM tlakovou vodou, instalace kotvicích pásků a následné utěsnění překrývacím pásem (Batten Cover Strip). Stávající EPDM kryté štěrku a EPDM v odkryté části mají stejnou životnost minimálně 50 let.

Práce se systémem Firestone RubberGard EPDM může provádět pouze firma s proškolením u distributora nebo technického oddělení Firestone pro aktuální rok instalace. Stejná firma pak utěsní potřebné prostupy střešním pláštěm pro technologii. Při provádění kotvicích pásků zároveň zkontroluje, zda EPDM fólie nebyla mechanicky poškozena při odstraňování vrstvy štěrku nebo instalace technologie. Při instalaci technologie doporučuji chránit střešní fólii ochrannou vrstvou (např. geotextilií a OSB deskou). Stejným způsobem pak chránit pracovní komunikace na střeše.

Před montáží technologie doporučuji poučit montéry o ochraně střešního pláště a potřebě označení všech neúmyslných poškození. Je jednodušší je opravit než zdlouhavě vyhledávat poškození po dokončení montáží.

Pokud technologie vyžaduje pravidelný servis, doporučuji instalovat servisní chodníky pro přístup k servisovaným místům pro ochranu hydroizolace při pravidelném provozu a pro zajištění bezpečného pohybu, mokrá fólie je kluzká.

Při dodržení těchto zásad není nutné na plochu po odstraněném štěrku instalovat novou vrstvu EPDM.

S pozdravem



Ing. Lumír Peřich  
Konzultant střešních systémů Firestone  
Firestone trained operative