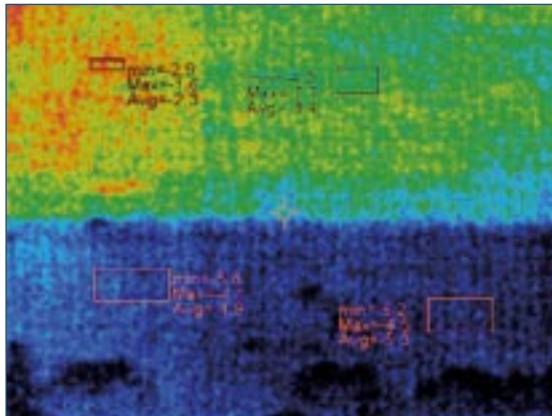
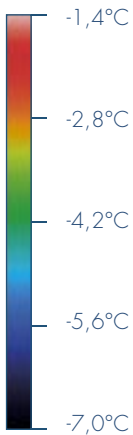


Střechy

Významným zdrojem úniků tepla u rozlehlých průmyslových objektů je často střešní plášť. Ten by měl plnit spolehlivě nejen funkci hydroizolační, ale také tepelně izolační. V řadě případů však plní pouze jednu z nich a tou je hydroizolace. Tepelně technické vlastnosti starších střech jsou obvykle velmi špatné. Nejen že nespĺňují nová kritéria tepelného odporu stanovená normami, ale především jsou zdrojem značného navýšení nákladů na vytápění, a to až o 30%. Pokud střecha plní špatně i svoji hydroizolační funkci a je nutná její oprava, pak je vždy vhodné při její rekonstrukci provést i zlepšení tepelné izolace.

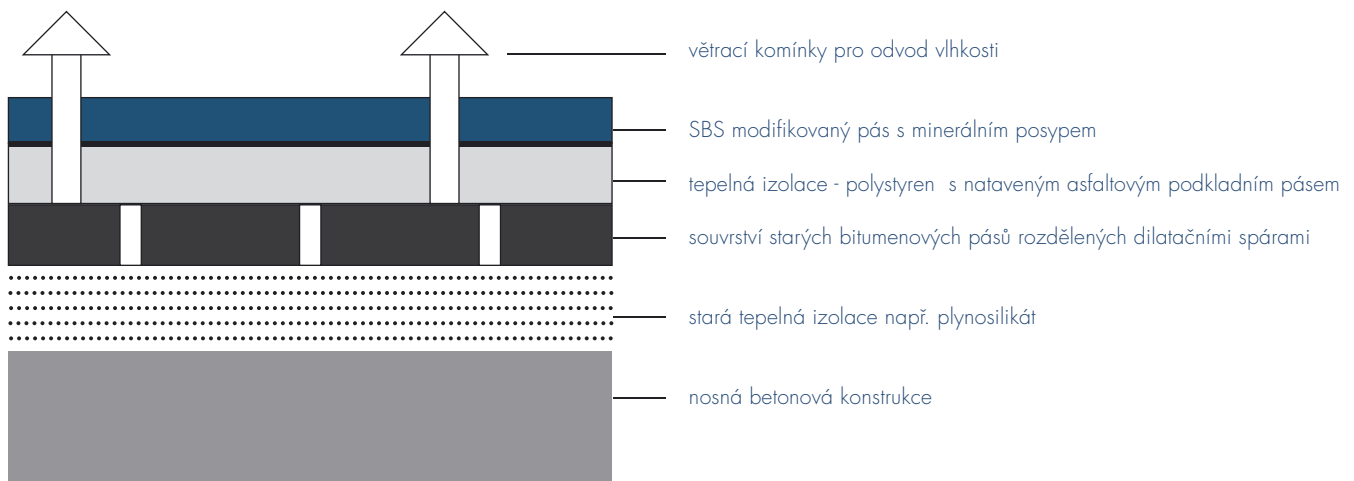


Termosnímek v místě styku zateplené a nezateplené střechy a fotografie téhož místa.

Návrh rekonstrukce střešního pláště průmyslových hal musí zajistit splnění těchto základních tepelně technických požadavků:

- Zajištění minimální nebo doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla
- Zabránění kondenzace par uvnitř konstrukce střechy
- Odvedení stávající vlhkosti z konstrukce střešního pláště
- Zajištění dokonalé hydroizolace

Příklad řešení:





Konkrétní návrh řešení proto vypracují naši specialisté po důkladné prohlídce a posouzení stávajícího střešního pláště, výpočtu potřebné tloušťky izolační vrstvy, a zohlednění požadavků na požární bezpečnost, statické zatížení apod.

TriboTec, spol. s r.o.	
Lokalita:	Brno
Rok realizace:	2003
Typ akce:	izolace střechy a světlíků

PTR strojní závod Třeboň, s.r.o.	
Lokalita:	Třeboň
Rok realizace:	2004
Typ akce:	oprava prosvětlov. pásů

Slezan Frýdek Místek, a.s.	
Lokalita:	Frýdek Místek
Rok realizace:	2003
Typ akce:	izolace světlíků

AVL Morávia, s.r.o.	
Lokalita:	Hranice na Moravě
Rok realizace:	2004
Typ akce:	izolace střechy a světlíků

Hutní Montáže Ostrava, a.s.	
Lokalita:	Ostrava
Rok realizace:	2003
Typ akce:	izolace střechy a světlíků

TKL Development Děčín, a.s.	
Lokalita:	Děčín
Rok realizace:	2005
Typ akce:	izolace světlíků

SCANIA CZ, s.r.o.	
Lokalita:	Frýdek Místek
Rok realizace:	2003
Typ akce:	izolace světlíků

ZETOR P.D.C., a.s.	
Lokalita:	Brno
Rok realizace:	2005
Typ akce:	izolace střechy

Vítkovice strojírenství, a.s.	
Lokalita:	Ostrava
Rok realizace:	2004
Typ akce:	izolace světlíků

ZKL, a.s.	
Lokalita:	Brno
Rok realizace:	2005
Typ akce:	izolace střechy

