

HUNTSMAN

BUILDING SOLUTIONS

**Zvyšte ziskovost použitím
stříkané pěnové izolace**



Aplikace v zemědělství

pěnové izolace s uzavřenou strukturou buněk

ZABEZPEČTE A OCHRAŇTE VAŠE INVESTICE A PLODY VAŠÍ PRÁCE AŽ SE JEDNÁ O ŽIVOČIŠNOU ČI ROSTLINNOU VÝROBU, PŘÍPADNĚ VAŠE SKLADOVÉ PROSTORY. POUŽÍVEJTE VYSOCE KVALITNÍ STAVEBNÍ MATERIÁLY, DÍKY KTERÝM DOKÁŽETE OVLIVNIT VÝNOSY A PRODLOUŽIT ŽIVOTNOST VÁŠEHO MAJETEKU. NAŠE PRODUKTOVÁ ŘEŠENÍ VÁM POMOHOU KONTROLOVAT ZEJMÉNA:

- Vnitřní klima a teplotu
- Vlhkost
- Kvalitu vzduchu
- Náklady na provoz a údržbu
- Hygienické požadavky
- Životnost a funkčnost objektů

JAKÝ MATERIÁL A ŘEŠENÍ POUŽÍT?

Stříkanou pěnovou izolací můžete v jednom aplikačním kroku získat několik benefitů. Tepelnou izolaci a kontrolu klimatických podmínek v objektu, posílení strukturální pevnosti stavby, zvýšení mechanické odolnosti exponovaných míst zejména v živočišné výrobě s výbornou chemickou odolností a především snížení nákladů na energie a pozdější rekonstrukce.

Pěnovou izolaci lze kombinovat s dalšími produkty až už se jedná o hydroizolační nátěrové systémy nebo protipožární a antikorozi povlaky. Díky aplikaci formou stříkaní lze izolovat i složité detaily konstrukce k zajištění dokonalé těsnosti.

PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK
HEATLOK + POLYUREA COATLOK



PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU
BUNĚK HEATLOK + OCHRANNÝ NÁTĚR



PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU
BUNĚK HEATLOK



SKLADY PLODIN A PĚSTÍRNÝ

Prostory pro skladování plodin a pěstírny obvykle vyžadují kontrolované prostředí. Použitím stříkané pěnové izolace vytvoříte vzduchovou bariéru a zároveň vám to umožní kontrolovat teplotu i vlhkost a také celkovou kvalitu vzduchu.





DRŮBEŽÍ A MLÉČNÉ FARMY

Drůbeží a mléčné farmy jsou většinou neklimatizované prostory, ale stále vyžadují částečně kontrolované vnitřní prostředí.

Použití stříkané pěny s uzavřenými buňkami může pomoci kontrolovat proudění vzduchu a zároveň zpevnit celkovou konstrukci objektu.

Mnoho drůbežáren a zemědělských budov může využít pěnové izolace jako silného a odolného materiálu podél spodní části stěn a minimalizovat škody způsobené kuřaty nebo jinými zvířaty. V těchto případech doporučujeme izolovat stěny naší stříkanou pěnovou izolací HEATLOK s vysokou hustotou a uzavřenými buňkami. Další efektivní možností aplikace je nástřik pěny s uzavřenými buňkami na celou stěnu a následný nátěr spodní vrstvy 60 až 90cm stěny jedním z našich polyureových nátěrů Coatlok. Naše produktová řada ochranných nátěrů Coatlok je dostatečně silná, pružná, chemicky odolná a chrání pěnovou izolaci před slepicemi a hospodářskými zvířaty. Polyureu COATLOK lze také použít k vytvoření zcela omyvatelného, hydroizolačního povrchu, a to i v potravinářských provozech s vysokým důrazem na hygienu.

PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK HEATLOK HFO PRO




Kovový podklad

Dřevěný podklad

PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK HEATLOK EZ




Kovový podklad

Dřevěný podklad

PĚNA S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK HEATLOK + COATLOK




Kovový podklad

Dřevěný podklad

PRODUKTY STŘÍKANÉ PĚNOVÉ IZOLACE S UZAVŘENÝMI BUŇKAMI A POLYUREA

HEATLOK HFO Pro

Polotvrdá stříkaná pěnová izolace HEATLOK HFO Pro je špičkový produkt splňující náročné požadavky na tepelnou izolaci, parozábranu, odolnost a pevnost výsledné vrstvy. Určen pro komerční i rezidenční objekty, kde je požadavek na vysokou odolnost a tepelný odpor při malé tloušťce vrstvy izolace. Předností je velmi rychlá aplikace.

HEATLOK EZ

Stříkaná pěnová izolace s uzavřenými buňkami pro komerční a rezidenční výstavbu, která vytváří odolný plášť budovy, který poskytuje lepší tepelný odpor, vynikající vzduchovou bariéru a funkční parozábranu. Materiály HEATLOK jsou vhodné i jako izolace podlah, kdy je možné je zalít svrchní betonovou vrstvou. Všechny produkty HEATLOK jsou certifikovány jako protiradonová ochrana s násobně vyšší účinností než klasické PE fólie.

PĚNY S UZAVŘENOU STRUKTUROU BUNĚK

Stříkané pěnové izolace s uzavřenými buňkami jsou vhodné pro izolaci objektů, kde je kladen důraz na vzduchotěsnost, strukturální pevnost a odolnost, difuzní uzavřenost a vysoký tepelný odpor. Oproti klasickým izolantům mají výhodu v možnosti izolovat i složité a strukturované detaily, například profilované plechy a nerovné podklady. Díky vysoké účinnosti dosahují špičkových tepelně izolačních vlastností i v malých tloušťkách a jejich aplikace je výrazně rychlejší než u klasických izolantů. Uzavřená struktura buněk zajišťuje parotěsnost a současně vzduchotěsnost.

FUNKČNÍ A
SPOLEHLIVÉ
ŘEŠENÍ

COATLOK

Jedná se o vysoce chemicky a mechanicky odolný elastomerní nátěr.

Polyurea se vyznačuje svou pevností, odolností proti průrazu a roztažností, která je až 420%. Zároveň zaručuje 100% hydroizolaci a díky jednolitému povrchu snadnou ochranu komplikovaných detailů a povrchů.

Velmi rychlá aplikace také snižuje náklady při realizaci.



Pokud přemýšlíte o renovaci nebo nové výstavbě, zeptejte se svého dodavatele, jakým způsobem lze využít produkty stříkané pěnové izolace ve vašem projektu. Náš tým Building Science je připraven navrhnout funkční a efektivní řešení vašeho projektu.