

Jejich aplikací je možné zcela vyměnit tradiční termoizolační materiály (skleněná vata, minerální vlna, kryty trubek z PU pěny atd.). Nátěry nejen udržují teplo, ale i chrání povrchy před přehřátím. Pomáhají udržovat konstantní teplotu v potrubích, kde je důležité udržovat přepravované tekutiny při nízké teplotě.

IZOLACE PŘI EXTRÉMNÍCH TEPLOTÁCH

Tekutá ultratenká termoizolace Bronya Winter je první termoizolace, se kterou se dá pracovat při teplotách až do $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

HYDROIZOLACE A ANTIKONDENZACE

Během výstavby a provozu budov a staveb je velmi důležitá jejich hydroizolace, aby nedošlo ke vzniku hub a plísní. Bronya Aquablock výrazně snižuje absorpci vody při přímém zvlhčení povrchu a zároveň nesnižuje paropropustnost povrchu. Na povrchu materiálu se vytvoří velmi tenký film z polymeru, který po vystavení vlhkosti uzavře póry materiálu a neumožňuje pronikání vlhkosti. Hydrofobizace zabrání vzniku hub a plísní na zdivu, zvýší trvanlivost povrchu, prakticky vyloučí výskyt plísní, přičemž si zachovává svou pevnost.

IZOLACE DŘEVOSTAVEB

Dřevo je stále velmi běžným stavebním materiálem, ze kterého se vyrábějí nejen jednotlivé prvky budov, ale i celé budovy. S našimi tepelně izolačními nátěrovými hmotami Bronya dokážete splnit i ty nejpřísnější požadavky na bezpečnost veřejných a užitkových budov pro dřevěné konstrukce. Nátěry Bronya zpomalují šíření požáru a zároveň tepelně a zvukově izolují budovu.

IZOLACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Izolace nosných konstrukcí budov je velmi důležitá. Při vzniku požáru se neizolované ocelové nebo dřevěné nosníky zničí a budova spadne. Tomuto lze předcházet izolováním samotných nosníků, což zvyšuje jejich ohnivzdornost, a proto při požáru se konstrukce budovy nezřítí.

IZOLACE BUDOV A FASÁD

Čeny průmyslových zdrojů energie, jakož i veřejných služeb celosvětově rostou, takže úspora energie se dnes stala ústředním problémem. Energie můžeme ušetřit hlavně snížením tepelných ztrát instalací izolačních konstrukcí. Nátěr Bronya Facade je ideální volbou pro tepelnou a zvukovou izolaci budov, protože jeho aplikace je jednoduchá, neznečišťuje životní prostředí a hmotnostně nezatěžuje konstrukci budovy.

Na trhu je několik konkurenčních produktů.

Jak zjistit, který je lepší?

Základním parametrem, který určuje kvalitu termoizolačního nátěru, je součinitel tepelné vodivosti, jehož hodnota musí být co nejmenší, protože nižší tepelná vodivost znamená lepší termoizolační schopnost.

Koeficient tepelné vodivosti minerální vlny je asi $0,045\text{ W / mK}$. Koeficient tepelné vodivosti termoizolačních nátěrů Bronya je pouze $0,001\text{ W / mK}$.

Někteří výrobci neprezentují svůj výrobek jako termoizolaci, ale jako barvu, která má oproti běžné barvě bonus, a to efekt určité tepelné úspory. Uvádějí účinnost v procentech (nezaručují vlastnosti) a neudávají termofyzikální parametry svých barev.

AMERSPAN s.r.o.

info@amerspan.cz • Tel: +420 777 773 333
Podvinný Mlýn 1418/2 • Praha 9 – Libeň

