Теплоотражающее энергосберегающее покрытие

Способы сбережения тепла

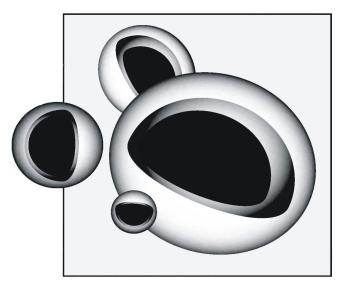
- минеральная вата;
- вспененные пористые материалы (ППС, ППХ, К- Flex);
- теплые штукатурки;
- специальные краски

Для быстрого и экономичного решения проблемы энергосбережения и тепло-изоляции объектов промышленного и гражданского строительства создано сверхтонкое покрытие

НОТМЕТ- сверхтонкое

покрытие «Жидкая теплоизоляция» на основе керамических микросфер, с введением акриловых смол и

технологических добавок.



Наносится на любые поверхности:

бетон —

кирпич

стены и перекрытия

штукатурка



Наносится на любые поверхности:

металл



→ черный

-оцинкованный

металлочерепица

дерево



лакированное



окрашенное /

Область применения:

- Новостройки
- Реконструкция старого жилого и нежилого фонда
- Устранение мостиков холода
- Емкости, цистерны, резервуары
- Теплотрассы, трубопров и технологическое оборудование.



Теплопотери зданий и сооружений



До «НОТМЕТ»: стены - 35%, кровля — 25%, полы — 15%. После «НОТМЕТ»: стены - не более 10%, кровля и полы — не более 5%!

Преимущества:



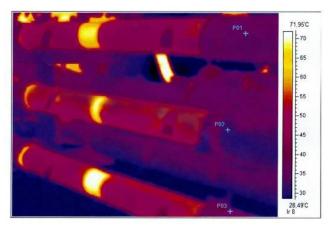
не создает нагрузку на несущие конструкции

 уменьшение потерь тепла изнутри,
ограничение поступления избыточного тепла или холода снаружи.

Преимущества:



позволяет использовать механизированные технологии нанесения материалов



установление нужного температурного режима всего за 1, 2, 3 или 4 слоя краски;

Преимущества:



- не служит укрытием для грызунов;
- препятствует появлению конденсатов и появлению конденсатов;
- нетоксичен, не содержит вредных веществ;
- полная стоимость теплоизоляции равна стоимости окрасочных работ;

Теплоизоляция традиционными материалами

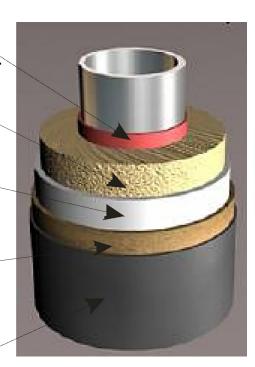
двухслойный грунт

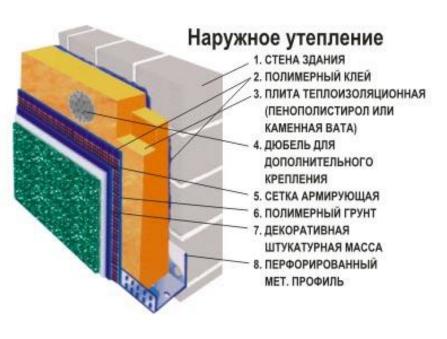
маты прошивные

пароизоляция

рубероид

оцинкованное железо





Теплоизоляция традиционными материалами

Традиционная теплоизоляция

_

большие трудозатраты, высокая квалификация рабочих

+

большие финансовые расходы

Современная жидкая теплоизоляция











1 мм «HOTMET» = 50 мм минплиты

> **t°** эксплуатации: от -10°С до +250°С

Долговечность покрытия 10 лет

Современная жидкая теплоизоляция

Жидкая теплоизоляция

=

Трудозатраты на окраску

+

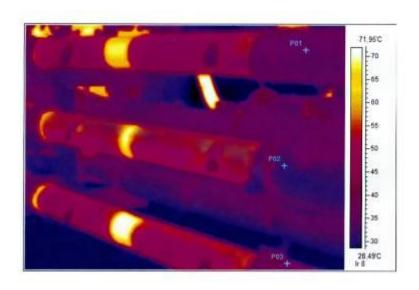
финансовые расходы

НОТМЕТ Испытания.

теплоизоляции <u>отмечен ряд эксплуатационных</u> <u>преимуществ</u>:

- антивандальная устойчивость,
- простота в монтаже и восстановлении целостности покрытия,
- легко нормируемый слой изоляции,
- min воздействие параметров природного характера.





НОТМЕТ Наши объекты

Покраска ёмкостей производилась теплоизоляционной краской «HOTMET» на территории завода АО «УЗБЕКХИММАШ». Аппаратом «GRAGO»





<u>ЁМКОСТ</u> И

НОТМЕТ <u>Наши объекты</u>

Дренажная ёмкость:

Покрашена теплоизоляционной краской – покрытием «HOTMET»

для компании

«ENTER ENGINIRING» LLС для использования месторождения «Учкир».

Реактор из нержавеющей стали на

территории цеха №-3

AO «Chirchik - Maxsam»





« HOTMET»-

Ваш добросовестный и трудолюбивый помощник, отвечающий за надежную теплоизоляцию!

Спасибо за внимание!!!