

Megatherm

צבע מבודד תרמי על בסיס מים דו רכיבי. מפחית מעבר של אנרגיית חום וקור דרך קירות, גגות, צנרת, מכלי אחסון דלק וכימיקלים. מאפשר חסכון באנרגיה וידידותי לסביבה.



חוסך אנרגיה:

ציפוי בעל יתרונות בחסכון אנרגיה אשר משתקף בעלויות החשמל, סולר וכדומה שנגרמות עקב שימוש לצורך קירור/ חימום. אנו מציעים פתרון להפחתת עלויות האנרגיה והפחתת הפליטות לאטמוספירה.



מבודד חום וקור:

מפחית מעבר של אנרגיית חום וקור דרך קירות, גגות, צנרת, מיכלי דלק וכימיקלים.



מגן בפני התפתחות קורוזיה:

הבעיה המרכזית בבידוד קונבנציונלי הינה הקורוזיה המתהווה מתחת לכיבוד מבלי שיש אפשרות לזהות אותה בזמן ולטפל בה. לא רק זאת, הבידוד עצמו מהווה גורם המגביר את קצב היווצרות הקורוזיה עקב הצטברות לחות מתחתיו. ביישום שכבת בידוד דקה של מגה טרם מקבלים בידוד מעולה ועמידות אנטיקורוזיבית לשנים רבות גם בתנאים קשים. 10-50 שנים בתלות בתנאים. אין התפתחות של קורוזיה כלל!

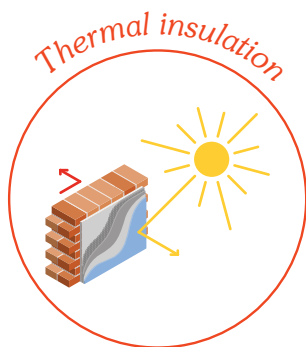
ידידותי לסביבה ולמשתמש:

הפתרון שלנו נועד לעזור בהקטנת/צמצום פליטת גזי חממה. חומר ירוק שיחליף חומרים המזיקים לסביבה כמו קלקרים למיניהם וקצף פלאוריטני שמהווים חומר "רע" לסביבה. המוצרים מתוכננים כך שהיישום והתחזוקה יהיו ידידותיים עד כמה שניתן וקלים למשתמש. המוצר הינו נוח ביותר לעבודה ומדולל במים.



EPO LAC

Megatherm



יתרונות נוספים:

מגן על אנשים וסביבתם-יכול למנוע נזקים של שריפה ופציעות של אנשים אורך חיי ציפוי ארוכים מחזיר ביעילות קרינה של אורכי גל שונים: קרינת UV, אור נראה, אולטרה אדום מחזיר ביעילות קרינת שמש ניתן לבדוק בקלות ולתקן משטחים מצופים מסתיר פליטה תרמית

נתונים טכניים:

גוון: לבן שבור
ברק: מט משי
גמר: קליפת תפוז
זמן ייבוש: בטמפ' של 20-25° ו-65% לחות יחסית
זמן ייבוש למגע: 3 שעות
ייבוש בין שכבות: 6 שעות
ייבוש סופי: 3 ימים

השוואה מול פתרונות בידוד אחרים:

פתרונות קיימים:

גגות: ציפוי בסיד לבן, התזת פלאוריטן מוקצף, כיסוי קלקרים למיניהם, איסכוריות מבודדות ועוד.
תעשייה: צנרות מבודדות עם חומרים מבודדים שונים ועליהם כיסוי מתכת להגנה. מיכלים דאבל ג'אקט והתזות של פלאורטן מוקצף.

יתרונות הבידוד התרמי מול הפתרונות הקיימים:

יישום בשכבה דקה-חיסכון במקום.
נותן הגנה אנטיקורוזיבית במקום בעיה קורוזיבית.
אחזקה קלה וזולה.
נראה לעין ולכן פשוט לבדיקה ותיקון במידת הצורך.
יישום פשוט וזול ביחס לפתרונות הקיימים.
מדולל במים

קצת על אפולק:

אפולק נוסדה בשנת 1974 ע"י המהנדס זמלר יוסף ז"ל ומרכזת ניסיון של למעלה מחמישים שנה בתחום של ייצור צבעים וציפויים, אפולק שהוקמה בחברה משפחתית, מתמחה בתחום של צבעים וציפויים לתעשייה הכבדה: כימית, פטרוכימית, מזון, ים, בניה, מתכת ועוד. הביצועים המעולים של הציפויים מתוצרת אפולק הופכים אותם אידיאלים להגנה על מפעלים, מתקנים, קונסטרוקציות ומשטחים באווירה כימית, ימית וחיצונית. אפולק מייצרת מגוון רחב של צבעים בעלי תכונות כימיות ופיזיקליות מגוונות, אשר הופכות את מוצרי אפולק לשימושים בתחומים נרחבים.

