

ננו-מגן Nano Solutions

העתיד... כבר כאן!

מגן-ננו סטון ציפוי מגן למשטחים בטכנולוגיית ננו מהפכנית

מגן-ננו סטון, בעל נוסחה ייחודית המתאימה למשטחים המורכבים ממינרלים, נספג במשטח ומגן בפני מים ובפני זיהומים בקטריאליים. השימוש בציפוי המולקולארי השקוף מגשר על נקבוביות במבנה הפנימי של המשטח, שומר עליו ומאריך את חייו תודות לטכנולוגיית הננו הייחודית. עוביו האופייני של המגן-ננו סטון הוא בין ננומטרים בודדים לעשרות ננומטרים, הוא אקולוגי, בר קיימא וידידותי לסביבה.

יתרונות:

-דוחה מים (hydrophobic) ושמן (oleophobic)
-בעל כושר דחייה גבוה ועמיד בפני איכול והתפוררות
-בעל עמידות UV הנשמרת לאורך זמן
-שקוף, לא משפיע על מראה המשטח, מסיס ונטול ריח
-בעל כושר ניקוי עצמי
-מתקשה בטמפרטורת הסביבה, ללא צורך באנרגיה

מגן ננו-סטון, לאחר ציפוי כהלכה, יוצר מבנים מושלמים המאפשרים "נשימה" ועמידות גבוהה בפני זיהומי אויר, פיח, טחב, עובש ופטריות. שכבת המגן מאפשרת גם הסרת לכלוך שמצטבר על פני המשטח בשטיפה קלה או גשם.

לאילו משטחים המגן-ננו סטון מיועד:

באופן כללי מתאים לכל משטח מינרלי נקבובי: בטון מוחלק, בלוק, בלוק איטונג, גגות, אבני חול, גרניט, שיש, טרקוטה, שפריץ, כורכרית, רעפים, אבן ירושלמית, משטחי צמנט, בניינים, גשרים, מנהרות יצוקות וכו'.

כושר כיסוי: אפקטיביות מעולה בכמות קטנה, מכסה בין 40-7 מ"ר לליטר, תלוי בטיב ובכושר הספיגה של המשטח וברוחב אלומת ההתזה.
מסופק ב2 רמות מיגון: מגן-ננו סטון G1 ו-מגן-ננו סטון G2.

Magen-Nano solutions (a part of TSS Israel Safes Ltd.)
Head Office - Tel: 972-9-8854294, Fax: 972-9-7726752
www.nano-tech.org.il

