



שימור משטחי אספלט צמידות גבוהה לשחיקה וקורוזיה

מערכת T-48 Chip Seal הינה תערובת דו-רכיבית באיכות גבוהה המכילה שרף פוליסולפיד אפוקסי ואגרנטים המשמשת לשימור משטחי גשרים ומשטחי בטון אחרים. תוספת המשקל העצמי הינה פחות 1.3 ק"ג למטר² (1/3 פאונד לרגל²) – נתון שיש להתחשב בו כשאר מדובר במבנה ישן.

מאפיינים ויתרונות:

- מפחית חדירות
- יישום קל ופשוט
- משטח מונע החלקה
- עמידות תרמית גבוהה בחום / קור
- עמיד למלח במגע עם חומרים כימיים
- נקשר חזק לבסיס הבטון, הברזל או העץ

התערובת המיוחדת של שרף האפוקסי חודר לסדקים וממלא אותם. התערובת נקשרת מצוין לקירות הפנימיים של הסדקים, ומונעת את התרחבותם והתפשטותם.

זמני ההקשחה המהירים בשילוב עם טווח טמפרטורות היישום הנרחב, מאפשרים לצמצם את זמני ההשבתה וההפרעה לתנועה לכדי מינימום, בעת שימוש בערכה.

מערכת T-48 Chip Seal הינה קלה ליישום ולא נדרש כל ציוד ייעודי. האגרנט המפוזר מעל התערובת מספק משטח מונע החלקה מצוין לרכבים והולכי רגל.



תהליך היישום:

לפני יישום הערכה, על המשטח להיות נקי לחלוטין משיירי אבק, גריז או כל חומר מזהם אחר אשר עלול להפריע להידבקות התקינה של הציפוי.

ניקוי המשטח טרם יישום הערכה יתבצע באמצעות לחץ אוויר או חול.

הציפוי מתבצע באמצעות מטאטא או מגב או על ידי שימוש בציוד לריסוס, שלאחריו יש לפזר את האגרגט.

יש לכסות את כל המשטח באגרגט ביד או על ידי מכשיר פיזור אוטומטי. לאחר התייבשות החומר יש להסיר שיירי אגרגט מיותרים.

למידע נוסף יש לעיין בגיליון הנתונים הטכני של המוצר המופיע באתר החברה

www.transpo.com

מאפיינים פיסיקליים:

מבחן	יחידת מדידה	מאפיין
שרף נקי (לא מהול)		
AASHTO T237	15-30 דקות	חיי ביטול ב- 21°C
ACI 503R	>1.7 MPa	הדבקות במתיחה
ASTM D638	45%	יכולת הארכה
Chip Seal		
ASTM E274	50 דקות	התנגדות להחלקה רטובה
• יש להשתמש בנתונים אלה רק כקווי יסוד כלליים		

יישום:

שימוש ב-T-48 Chip Seal על המשטחים בטון מפחית חדירות של תרכובות כלוריד ומגן בפני החמרה בבלאי הבטון.

T-48 Chip Seal יכול לשמש לשיקום משטחי בטון על מגוון מבנים:

- גשרים
- משטח בעל מקדם חיכוך גבוה
- מבנים תעשייתיים
- רצפות מחסנים
- חניונים

