

מערכת חיפוי רצפה QCR AST PA

מערכת לעומסים בינוניים וכבדים לרבות תנועת מלגזות, רצפה אנטי סטאטית, עמידות טובה באצטון, נראות טובה מאד, ניתן לשלוט ברמת החספוס, מראה קוורץ צבעוני



מאפיינים

- מוליך חשמל $> 10^6$
- יציבות מכנית מצוינת
- עמידות כימית טובה לרבות חשיפה לאציטון למשך מספר שעות (כ - 12 שעות) בתוספת PA
- עמידות מצוינת בשחיקה
- אטום למים
- ללא תפרים, בטיחותי והגייני
- נוגד החלקה (בתוספת קוורץ כאופציה)
- נראות מרשימה, זמין במגוון רחב של צבעים
- קיימת גרסת פני שטח חלקים או מחוספסים
- ניתן לשלב ביצוע רולקות תואמות כתוספת

יעוד

- תעשייה בינוניים עד כבדים
- תעשיות פרמצבטיות וכימיות
- מפעלים לייצור חלקים אלקטרוניים
- אולמות אחסון וייצור בהם נכנסות לשימוש מערכות הובלה רובוטים
- לאזורים בעלי דרישה לרצפה אנטי סטאטית דקורטיבית

Technical data

Resistance to earth (R_E/R_G) < 10^6 Ohm
DIN 51953/ DIN EN 1081

80 N/mm² compressive strength
DIN 53454

Tensile bond strength > 1.5 N/mm²
DIN ISO 4624

27 N/mm² flexural strength
DIN 53452

Shore D hardness 78
ISO 868

14 000N/mm² modulus of elasticity (compression test)
DIN 53454

46x10⁻⁶/°C linear thermal expansion coef.
DIN 53752

Fire protection class B_{FL}-S1
EN 13501-1

Skid resistance class R10/R11
Chemical resistance, very good resistance

לעמידות כימיקלית - ראה טבלת עמידות כימית

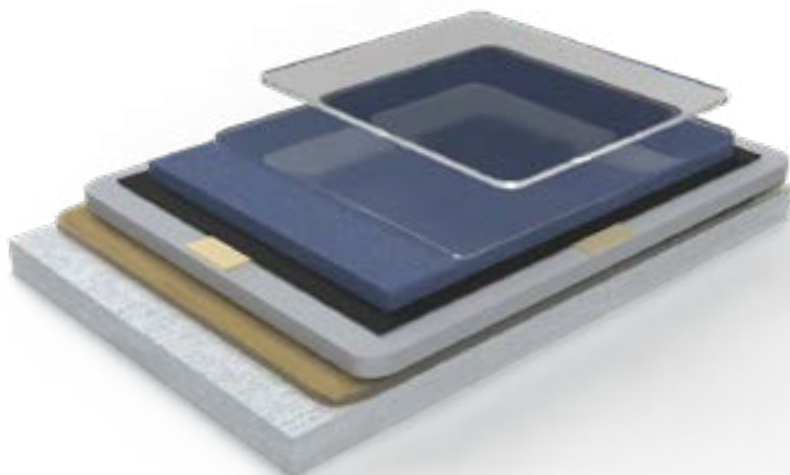
מניפת צבעים

ניתן לבחור מגוון גוונים בעיצוב או לפי דרישה מיוחדת.

דרישת תשתית

המערכת נוצרה ליציקה על משטחי בטון מחולק או משטחים דומים, לרבות אריחים. המשטח צריך חלק, מישורי, ומפולס בטולרס 3 מ"מ לכל 3 מטר סרגל לכל הכוונים, בעל חוזק מתיחה מינימלי של 1,5 N/mm², המשטח חייב להיות יבש ונקי לפני ובזמן העבודה אזור הביצוע חייב להיות סטרילי סגור ופנוי לחלוטין.

-  Optional: sealer
PA SEALER \ MEDICOAT
-  TRANSPARENT TOP COAT
EP QC 714
-  PIGMENTED CONDUCTIVE
BASE LAYER + Colourquartz
-  Conductive primer with
copper tape
-  REGULATING LAYER
-  PRIMER
-  SUBSTRATE



* יש להקפיד לשמור על תחזוקה וניקיון נכונים על פי הוראות חברת מגנלי