



פתרונות תיקון פולימריים של בלזונה

עבור בניינים ומבנים



בלזונה היא תאגיד בינלאומי המתמחה בתיכון ובייצור של חומרי תיקון פולימריים מרוכבים ושל ציפויי מגן תעשייתיים המיועדים לבניינים ומבנים.

על אודותינו

מאז שנת 1952 בלזונה היא החלוצה בפיתוח טכנולוגיה חדשנית שגרמה למהפכה ללא תקדים מבחינת שיטות הביצוע של נהלי תחזוקה ותיכון במתקנים תעשייתיים ומסחריים.

בלזונה אינה אך ורק אוסף של מוצרים - באמצעות רשת הפצה עולמית המונה יותר מ-140 מפיצים, הפעילים ב-120 מדינות, מציעה חברת בלזונה שירות מקיף ומלא. התמיכה המקומית ניתנת על-ידי יועצים טכניים שעברו הכשרה והסמכה מתאימות, העומדים לרשותך 24 שעות ביממה ומוכנים לאבחן את הבעיה, להמליץ על הפיתרון של בלזונה ולהעניק ייעוץ ופיקוח על היישום באתר.

מוצרי בלזונה רבי המוניטין עמדו בהצלחה במבחן הזמן, ומציעים פתרונות עתירי ביצועים, מוכחים ולטווח ארוך. בכל רחבי העולם קיימים אינספור מקרים בהם חומרי התיכון הפולימריים המרוכבים וציפויי המגן התעשייתיים של בלזונה ממשיכים לתפקד בהצלחה שנים רבות לאחר התקנתם. בגלל העמידות ואורך חיי השירות המוכחים, נהנים יישומי מוצר מרובים מהכרה ואישור בינלאומיים מצד של מהנדסים, קבלנים ואנשי תחזוקה בכל רחבי העולם.

50 שנות פיתוח מתמיד העניקו לבלזונה את היכולת להציע מערך מושלם של מערכות הגנה ותיכון חדשניות המיועדות לכל סוגי הבניינים והמבנים.

כימסיל הינה חברה ישראלית מובילה העוסקת בייבוא, שיווק, ביצוע פרויקטים ותמיכה למוצרי חברת בלזונה בישראל.

למנהלי ומייסדי החברה ניסיון רב בייצור ויישום פתרונות מורכבים למגוון רחב של בעיות בתחום האחזקה.

כימסיל צברה ניסיון רב במשך השנים בשימוש בטכנולוגיות ובציוד מתקדמים, לרשותה צוות ניהולי והנדסי מיומן, והיא נהנית ממוניטין של חברה המשלימה פרויקטים מורכבים בזמן ותוך מחויבות מלאה לשביעות רצונו של הלקוח.

שירות אספקה ויישום כולל

כאשר חומר עתיר ביצועים נבחר כפתרון לתיכון, להגנה או לשיפור של בניין או מבנה, חיוני שהיישום שלו יבוצע בהתאם לסטנדרטים הגבוהים והקפדניים ביותר.

עובדי חברת כימסיל אשר עברו הכשרה מקיפה והתמחות על ידי בלזונה, מספקים שירות מקומי מקצועי מקיף, אשר כולל אבחון של הבעיה, המלצה על הפתרון של בלזונה וכן חבילת אספקה ויישום מלאה.

לכימסיל ניסיון רחב ומקיף בתחום התחזוקה של בניינים ומבנים והיסטוריה מוכחת של הקפדה על סטנדרטים גבוהים של עבודה ועל שירות איכותי ללקוחות.

כימסיל נבדקת לצורך קבלת אישור על עמידתה בסטנדרטים הגבוהים הנדרשים על-ידי בלזונה. סטנדרטים אלו כוללים נהלי עבודה, נהלי בטיחות וגהות, תיעוד, אישורים ואקרויטציה.

עובדי חברת כימסיל מחויבים לעבור הדרכה מקיפה במטה של בלזונה, ורק אלו המפגינים רמות ידע ומיומנות גבוהות זוכים למעמד של עובד מאושר.

מחקר ופיתוח

בלזונה מחויבת ללא פשרות לתכנית מחקר ופיתוח נחושה, שנועדה להבטיח פיתוח מתמיד של פתרונות לבעיות המתקבלות מהשטח, ומתן מענה מעולה לדרישות העולות בהתמדה בתחומי התעשייה והמסחר. הנחיות בקרת איכות תובעניות וקפדניות מיושמות בכל היבטי הייצור והאספקה, ומבוקרות באמצעות מערכת בקרת איכות כוללת המבטיחה זמינות מוצרים באיכות הגבוהה ביותר.

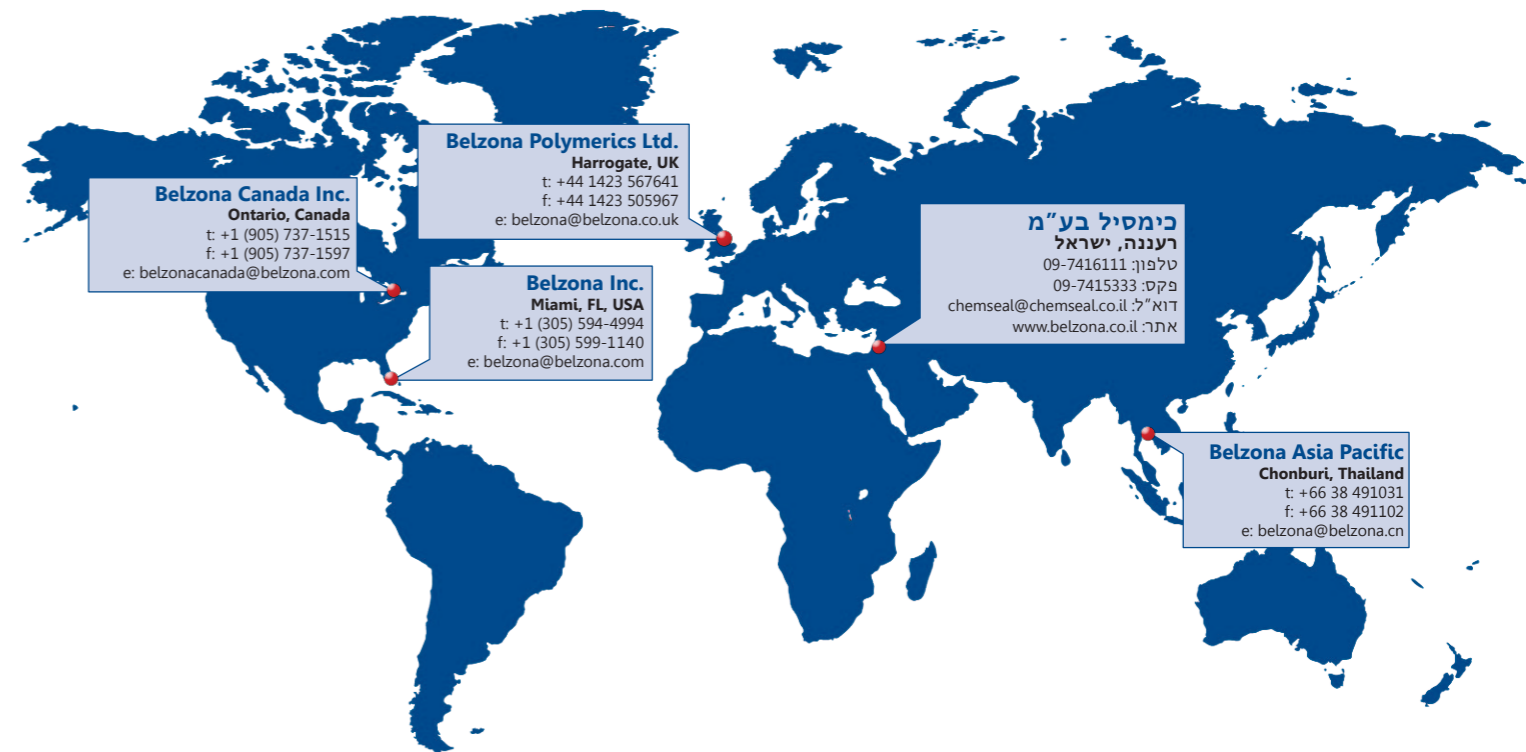
חדירת מים, מקים מכניים, בלאי ושחיקה, שיתוך ותקיפה כימית, שימור אנרגיה או בעיות של בטיחות וגהות - לכל אלה יש לבלזונה פתרונות מעולים.

יריעות פולימריות לאיטום בניינים, מבנים ובידוד

פולימרים מאגמה לתיכון והגנה של בניית אבן ובטון

פולימרים לציפוי מגן סביבתי הנועד להגן מפני פגיעות שמקורן בסביבה ולהפחית את השפעתן

פולימרים לציפוי בטיחותי של פני שטח, למניעת החלקה ולהענקת אחיזה פזיטיבית



Belzona Polymeric Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

Belzona Canada Inc.
Ontario, Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Belzona Inc.
Miami, FL, USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

כימסיל בע"מ
רעננה, ישראל
טלפון: 09-7416111
פקס: 09-7415333
דוא"ל: chemseal@chemseal.co.il
אתר: www.belzona.co.il

Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn



מאז שנת 1965, מציעות מערכות היריעות הפולימרות של בלזונה, המיושמות כנחל, איטום ללא תחרות עבור מצעי גגות מכל הסוגים, לתיכונים ארכיטקטוניים מורכבים ולבידוד.



<p>גמיש נע בתאום עם המצע</p> <p>מישם במצב קר בטוח לשימוש</p>	<p>סובלני לפני שטח שונים היצמדות למגוון רחב של משטחים</p> <p>עמיד בקרנת אולטרה-סגול עומד בתנאי אקלים שונים</p>	<p>עמיד בעל עמידות גבוהה בסביבות תעשייתיות</p> <p>חיי שירות ארוכים עומד במבחן הזמן</p>	<p>גימור נטול מישקים מאפשר איטום סביב לקווי מתאר מורכבים</p> <p>כושר היצמדות גבוה מבטיח חיי שירות ארוכים על מגוון רחב של משטחים</p>	<p>איטום נגד פגעי מזג-האוויר מונע חדירת מים</p> <p>מיקרו-נקבובי מאפשר אידוי של הלחות</p>



בין אם מדובר בתיקוני חירום, בהגנה ארוכת טווח, באיטום אזורים בעייתיים או בכיסוי מלא של הגג - היריעות הפולימרות של בלזונה מעניקות מענה מושלם ליישום הנדרש.

היריעות מאושרות מאז שנת 1979 כמערכת יריעות לתיקון והגנה ארוכי טווח לכל סוגי מצעי הגגות.

מוצרים ומערכות

- Belzona 3131 (WG Membrane)** - תיקוני חירום סובלניים לתנאי מזג אוויר שונים. כיסוי מלא של גגות. איטום והגנה מפני אש של בידוד תרמי.
- Belzona 3111 (Flexible Membrane)** - כיסוי מלא של גגות באזורים בעייתיים.
- Belzona 3211 (Lagseal)** - איטום והגנה מפני אש של בידוד תרמי.
- Belzona 3121 (MR7)** - תיקוני חירום.

- 1 & 2** גגות שטוחים
- 3 & 4** מערכת מחחקת במלוואה למיגון ולתיקון של גגות מזחילות
- 5 & 6** מוטות הפרדה של זיגוג
- 7 & 8** מרחבים
- 9 & 10** אנקפסולציה מלאה של עופרת חלונות גג (סקיי לייט)
- 11 & 12** שיתוך בקצוות חתוכים
- 13 & 14**
- 15 & 16**

מערכות התיקון והמיגון של בלזונה באמצעות חומרים פולימריים מציעות פתרונות עתירי ביצועים לצורך בנייה מחדש, ציפוי מחדש ומיגון של בניית אבן ובטון שניזוקה.



1 & 2 בטון מפוצל
3 & 4 תיקון משקופים
5 & 6 אזורי אצירה של חומרים כימיים
7 & 8 מחברי התפשטות
9 & 10 מדרגות ואפי מים
11 & 12 דיוס מחדש של משטחי רצפות שניזוקו או התבלו
13 & 14 מחילות וסורגים
15 & 16 אזורי סוללות מקבילות

<p>נטול התכווצות תיקון קבוע</p> <p>עמיד בפגיעות הולם במינימום מאמץ</p>	<p>עמיד בעל עמידות גבוהה בסביבות תעשייתיות</p> <p>מאפשר אטימה סביב לקווי מתאר מורכבים</p>	<p>כוסר היצמדות גבוה מבטיח חיי שירות ארוכים על מגוון רחב של משטחים</p> <p>ביטחון ושלוות נפש בתנאי טבילה מתמדת</p>	<p>עמיד בפני חומרים כימיים עמידות כימית נמצוית בפני מגוון רחב של כימיקלים</p> <p>מימושם במצב קר בטוח לשימוש</p>	<p>איטום נגד פגעי מזג-האוויר מונע חדירת מים</p>
--	---	---	---	--

מערכות מחקוקות אלה של חומרים מינרליים בעלי תכונ מיוחדות מתאימות גם נגד רעידות, שחיקה וזקי פגיעות הולם, והן אף יעניקו הגנה נגד תקיפה כימית. בטון, בניית אבן, אריחים או הדיוס שבין האריחים - לכל מצע מבין אלה קיימת מערכת פולימרים מאגמה של בלזונה שתאפשר תיקון ומיגון ארוך טווח.

מוצרים ומערכות

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Belzona 4231 (E Magma-Quartz)
לביצוע של תיקונים מהירים למצעי רצפות ובטון. לבנייה מחדש ושיקום פרופילים של משטחים הסובלים מתקיפה כימית. ציפוי מגן עמיד בפני מגוון רחב של חומרים כימיים אגרסיביים. ציפוי מגן עמיד בממסים וחומצות אורגניות. מערכת ציפוי עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות. אלסטומר נחלי עבור מחברי התפשטות אופקיים.</p> | <p>Belzona 4301 (Magma CR1 Hi-Build)
חומר תיקון קל משקל, המיועד לשיפוץ של מצעים עיליים ללא צורך בעבודות טפסה. חומר איטום עמיד בחומרים כימיים עבור מצעי Magma Screed ובטון.</p> | <p>Belzona 4111 (Magma-Quartz)
של רכיבי מבנים מאבן ובטון. מערכת דיוס בעלת ביצועים וכדאיות כלכלית גבוהים, למשטחי רצפות גדולים. חומר תיקון קל משקל, המיועד לשיפוץ של מצעים עיליים ללא צורך בעבודות טפסה. חומר איטום עמיד בחומרים כימיים עבור מצעי Magma Screed ובטון.</p> | <p>Belzona 4131 (Magma-Screed)
חומר איטום עמיד בחומרים כימיים עבור מצעי Magma Screed ובטון.</p> |
| <p>Belzona 4311 (Magma CR1)
ציפוי מגן עמיד בחומרים כימיים עבור מצעי Magma Screed ובטון.</p> | <p>Belzona 4331 (Magma CR3)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> | <p>Belzona 4141 (Magma-Build)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> | <p>Belzona 4151 (Magma-Quartz Resins)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> |
| <p>Belzona 4341 (Magma CR4)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> | <p>Belzona 4521 (Magma Flex Fluid)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> | <p>Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz)
מערכת לתיקוני בטון, עמידה בפני חומצות אי-אורגניות ובטמפרטורות גבוהות.</p> | |

פולימרים לציפוי מגן סביבתי

להגנה מפני פגיעות שמקורן בסביבה ולהפחתת השפעתן

הפולימרים לציפוי מגן סביבתי של בלזונה הם מערכות ציפוי המיושמות כנחל, המציעות הגנה ארוכת טווח נגד תקיפה סביבתית.



- 1 & 2 הגנה נגד שיתוך
- 3 & 4 איטום ארוך טווח נגד מים ונגד פגעי מזג האוויר
- 5 Belzona 5122 (טלאי ביקורת משמאל), מיד לאחר היישום
- 6 Belzona 5122 מגן על קירות בעת התזת מים עליהם בצינור

<p>גינור נטול מישקים מאפשר איטום סביב לקווי מתאר מורכבים</p>	<p>עמיד בפני חומרים כימיים עמידות כימית מצוירת בפני מגוון רחב של כימיקלים</p>	<p>עמיד בקרינת אולטרה-סגול עומד בתנאי אקלים שונים</p>	<p>איטום נגד פגעי מזג-האוויר מונע חדירת מים</p>
<p>חיי שירות ארוכים עומד במבחן הזמן</p>	<p>גמיש נע בתאום עם המצע</p>	<p>מיקרו-נקבובי מאפשר אדי של הלחות</p>	<p>ידידות לסביבה תכולה נמוכה של תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)</p>

להגנה ושיפור של המראה, לאיטום נגד מים, לאיטום נגד פגעי מזג-האוויר תוך שמירה על האופי הקיים של המבנה, או להפחתת הפסדי החום - הפולימרים לציפוי מגן סביבתי של בלזונה הניחם ממעמד של פתרון אוניברסלי ליישומים הנ"ל בכל רחבי העולם.

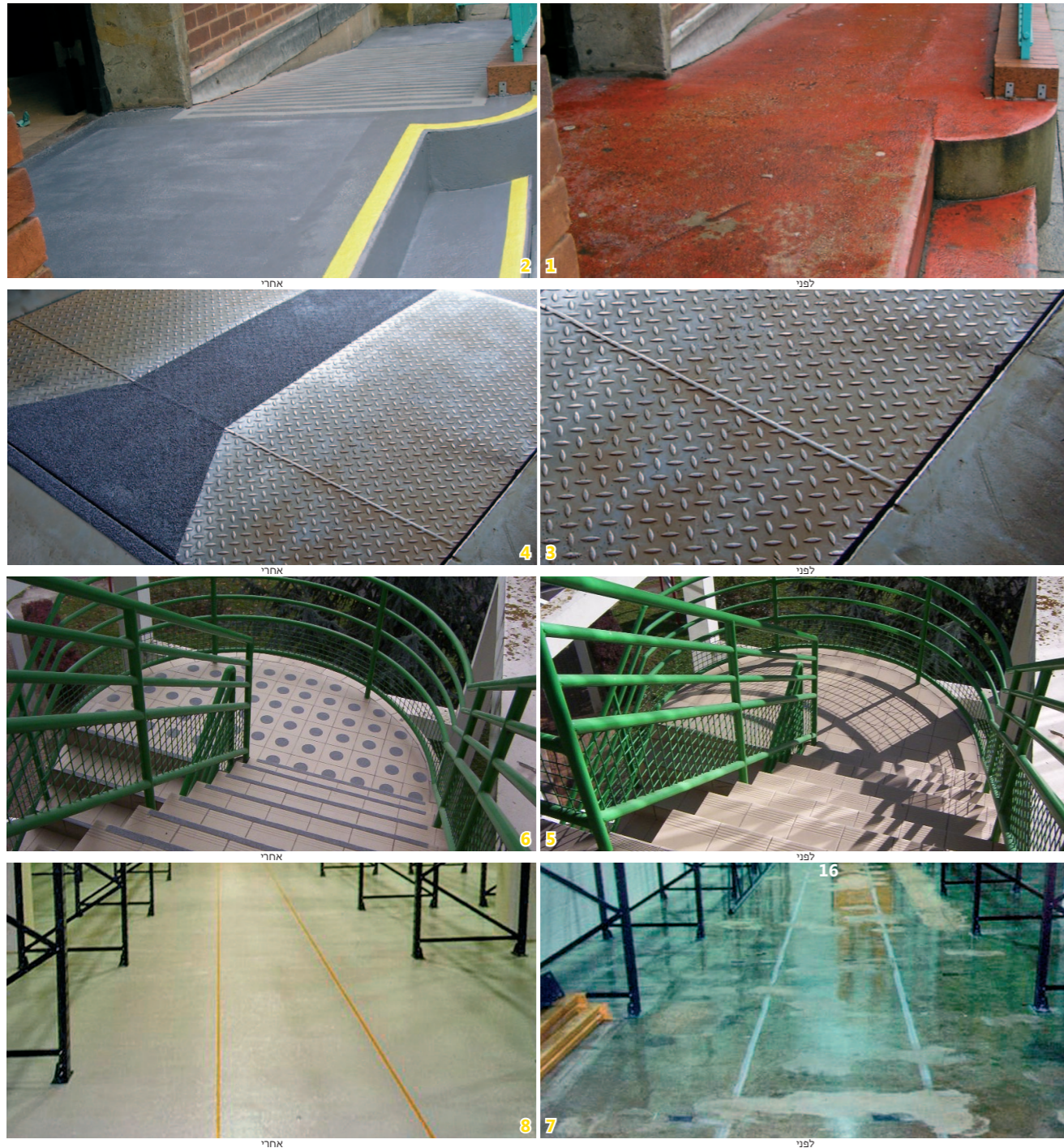
מוצרים ומערכות

- Belzona 5111 (Ceramic Cladding)** ציפוי דו-רכיבי, מבוסס מנמס, עמיד בחומרים כימיים ובשחיקה, עבור בניינים ומבנים.
- Belzona 5122 (Clear Cladding)** תכשיר דוחה מים שקוף להגנה ולשמירה על המראה הטבעי של מצעים נקבוביים.
- Belzona 5131 (EG Cladding)** מערכת להגנה תרמית, קלת משקל ועמידה בפגעי מזג האוויר, עבור מבני קירות פנימיים וחיצוניים.
- Belzona 5151 (Hi-Build Cladding)** להגנה אסתטית ואיטום דקורטיבי נגד מים עבור משטחי קירות.

פולימרים לציפוי בטיחותי

של פני שטח למניעת החלקה ולהענקת אחיזה פזיטיבית

הפולימרים לציפוי בטיחותי של פני שטח של בלזונה הם מערכות המיושמות כנחל, שנועדו להציע סביבה בטיחותית יותר.



1 & 2 מדרגות בטון
 3 & 4 משטחי מתכת
 5 & 6 כבשי מעבר ("רמפות") מדרגות ומשטחי עץ ("דקים")
 7 & 8 משטחי רצפות

<p>עמיד בפני חומרים כימיים עמידות כימית מצוינת בפני מגוון רחב של כימיקלים</p> 	<p>מונע החלקה בטיחות משופרת</p> 	<p>עמיד בפני חומרים כימיים עמידות כימית מצוינת בפני מגוון רחב של כימיקלים</p> 	<p>עמיד בפני חומרים כימיים עמידות כימית מצוינת בפני מגוון רחב של כימיקלים</p> 
<p>חיי שירות ארוכים עומד במבחן הזמן</p> 	<p>ידידותי לסביבה תכולה נמוכה של תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)</p> 	<p>עמיד בפגיעות הולם מאפשר תיקוני שקום במינימום מאמץ</p> 	<p>נושר היצמדות גבוה מבטיח חיי שירות ארוכים על מגוון רחב של משטחים</p> 

בעל תכונות הידבקות יוצאות מן הכלל לרוב המצעים הקשיחים, כולל בטון, מתכת, עץ ואריחי רצפות, הם מציעים משטח נגד החלקה למתקנים תעשייתיים ומסחריים גם יחד.

מוצרים ומערכות

- Belzona 4411 (Granogrip)** מערכת מונעת החלקה, עבור מצעים נקבוביים או מרוצפים באריחים. ציפוי רצפות בעלי מרקמים נגד שחיקה ועמיד בחומרים כימיים, למגוון רחב של מצעים.
- Belzona 5231 (SG Laminate)** מערכת מונעת החלקה, בעלת זמן ייבוש ומיצוק מהיר, עבור פלדה, בטון, אריחי קרמיקה ועץ.
- Belzona 1821 (Fluid Metal)** מערכת נגד החלקה לתנאי פעולה קשים, המיועדת למשטחי מתכת.
- Belzona 4251 (E Magma Resin)** מערכת מונעת החלקה, בעלת זמן ייבוש ומיצוק מהיר, עבור פלדה, בטון, אריחי קרמיקה ועץ.



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

