

אדסיל מייקרוגארד - ישראל בע"מ

# Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

## משמר - מגן - מאריך חיי מדף

טכנולוגיה מתקדמת המספקת ציפוי מגן עמיד לאורך זמן



ציפוי הגנה למתכות



ציפוי הגנה למערכות HVAC



תוסף מאט לציפוי הגנה



ציפוי הגנה נוגד החלקה



ציפוי הגנה למשטחים קשים

# סטנדרט חדש של מצוינות בתחום הצפוי

ADSIL מייצרת ציפויים שקופים, אנאורגניים, מבוססי סילוקסן ייחודיים המיועדים להגן על מגוון רחב של משטחים.

ציפויי MICROGUARD® נועדו להאריך את חיי הציוד, להקל על תחזוקה ולצמצם עלויות ניקוי.

## פתרונות הציפוי כוללים:

- ✓ הגנה מפני קורוזיה למתכות לא-ברזליות
- ✓ מניעת עובש ופטריות על משטחים פנימיים וחיצוניים
- ✓ חיסכון באנרגיה למערכות HVAC/R
- ✓ ציפוי מבריק ודוחה כתמים לבטון ולאבן דקורטיבית
- ✓ איטום משטחי אריחים נגד כתמים, עובש ושחיקה





הציפויים וטיפולי השטח של MICROGUARD  
מקורם במחקר של NASA

**DR. JOHN B. SCHUTT** לשעבר ראש תחום הציפויים של  
נאס"א פיתח ציפויים אנאורגניים לרקטות ולרכבי חלל כדי לשלוט בקורוזיה  
הנגרמת מקרינת UV קיצונית, גזי פליטה של רקטות, מזהמים כימיים, שנדרשו  
לעמוד בתנודות טמפרטורה מוגזמות.  
שמו מפורסם בקיר התהילה בנאס"א.

לאחר פרישתו מנאס"א ב-1991 החל בפיתוח מגוון של ציפויים  
שקופים שהביאו לדור הבא של ציפויי סילוקסן אנאורגניים עם  
MICROGUARD COATINGS - הפטנט

**Adsil**<sup>®</sup>

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

# אז למה ADSIL? בגלל הכימיה!

## אחריות

מעטפת ADSIL  
עמידה  
לא תושפע  
מהסביבה  
ולא תתחמצן  
[תגן על המשטח](#)

## ביצועים

ADSIL נקשרת  
למשטחים באופן  
כימי, באופן אחיד  
ללא נקבוביות.  
  
התכונות המובנות  
מוצגות בביצועים  
הבולטים שלנו

## פטנט

ADSIL הוא  
סילוקסין תגובתי  
המעוגן בפטנט  
  
נקשר בקוולנטיות  
למצעים שונים

PATENT



# Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



- **ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים.**

- **מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם.**

- **הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגים רצפות שונים**

**הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח**





- ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים.

- מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם.

- הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגים רצפות שונים

- הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח



**Adsil**<sup>®</sup>

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים. ✓

מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם. ✓

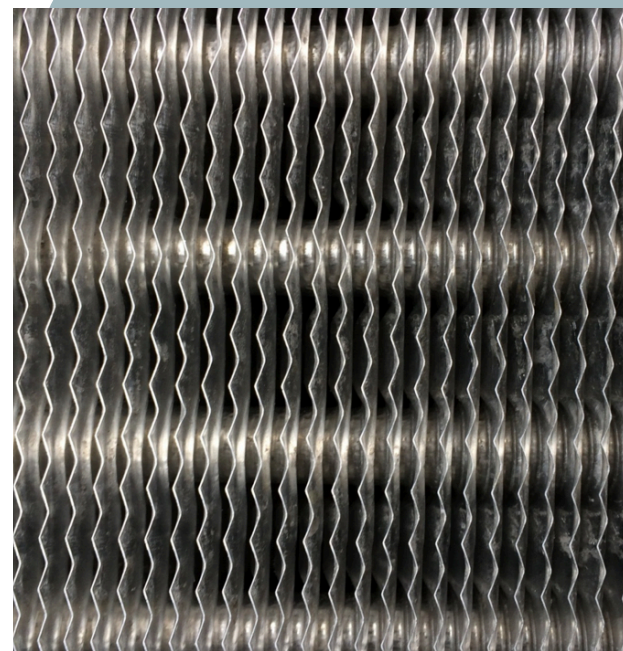
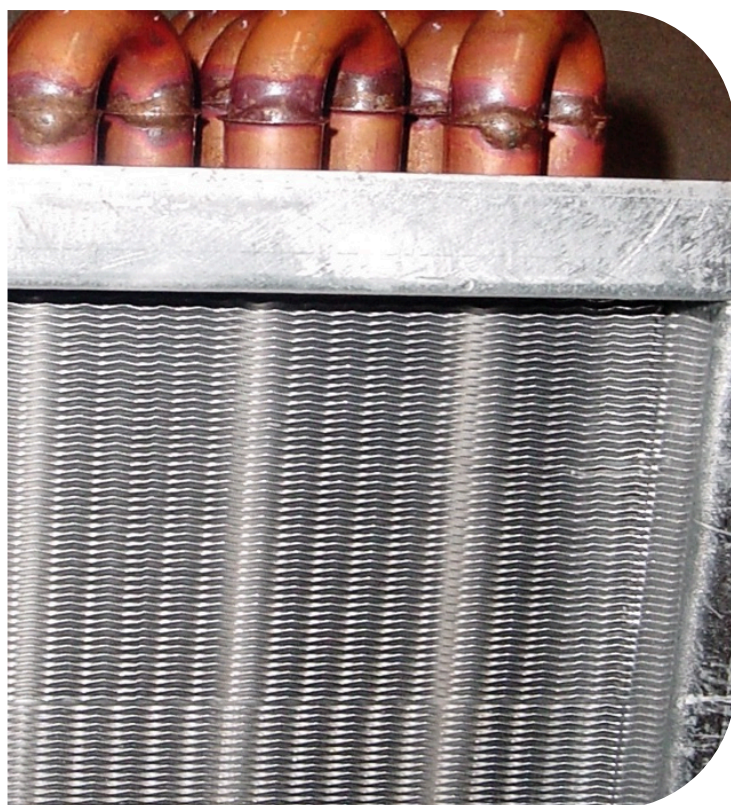
הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגי רצפות שונים. ✓

הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח. ✓



**Adsil**<sup>®</sup>

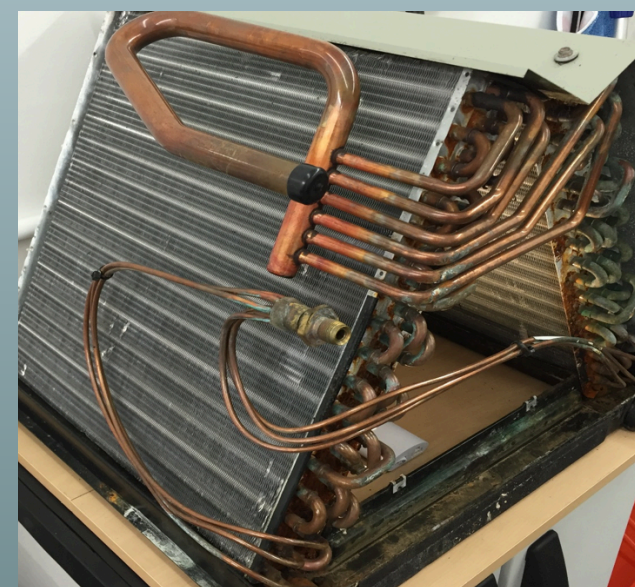
PRESERVE | PROLONG | PROTECT



הציפוי לא נשבר או  
נסדק בזמן כיפוף או  
יישור של העלים בסוללה

בקרבת ים ללא הצטברות  
קורוזיה/מלח

הציפוי מעלה את תפוקת  
היח' COP ומעניקה  
חיסכון באנרגיה עד 13%

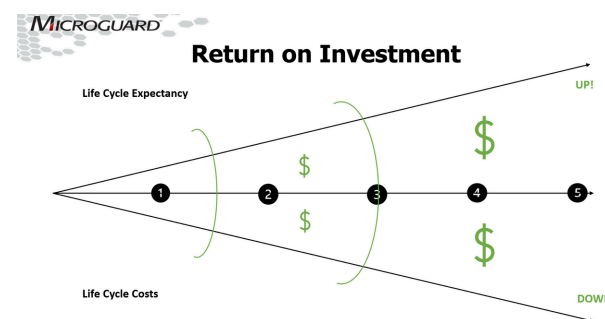
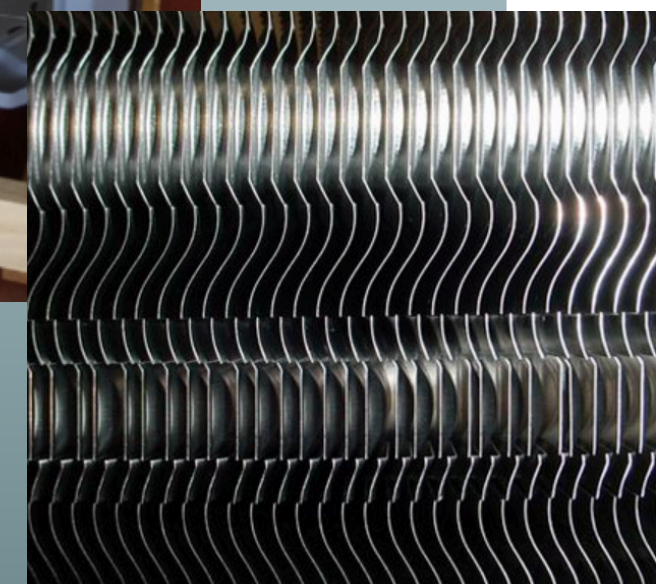
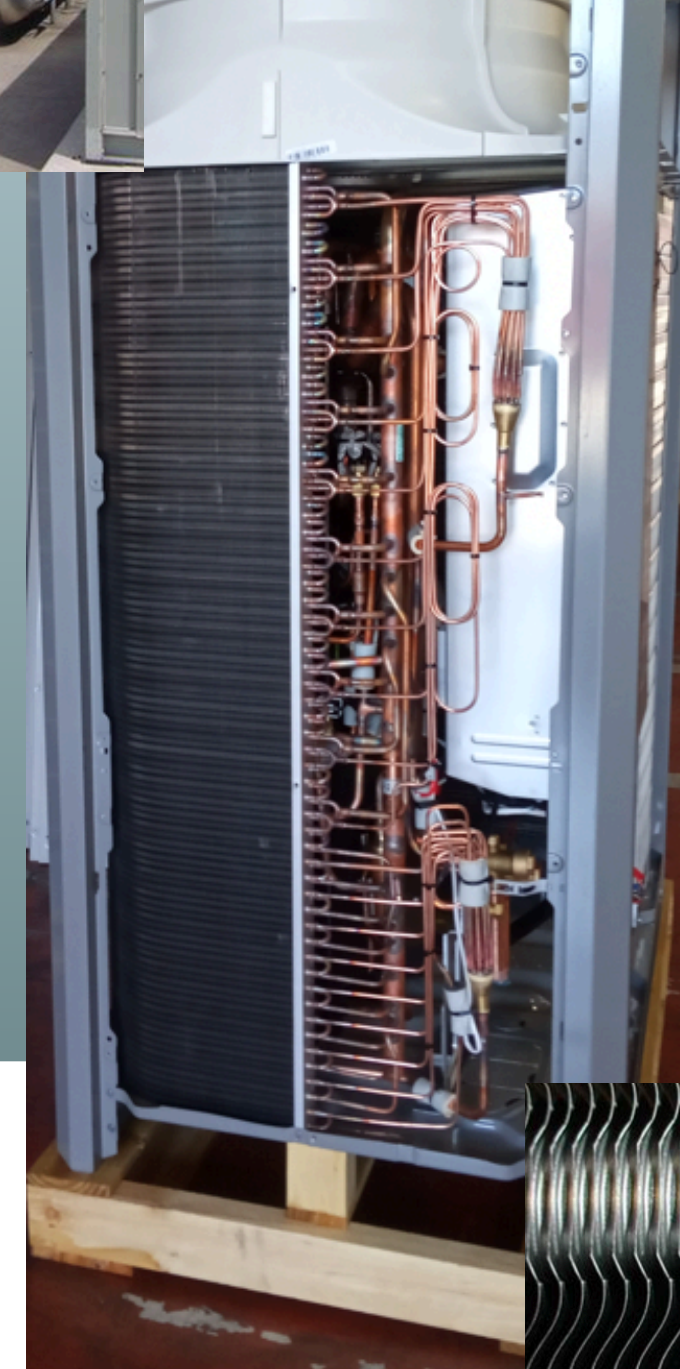
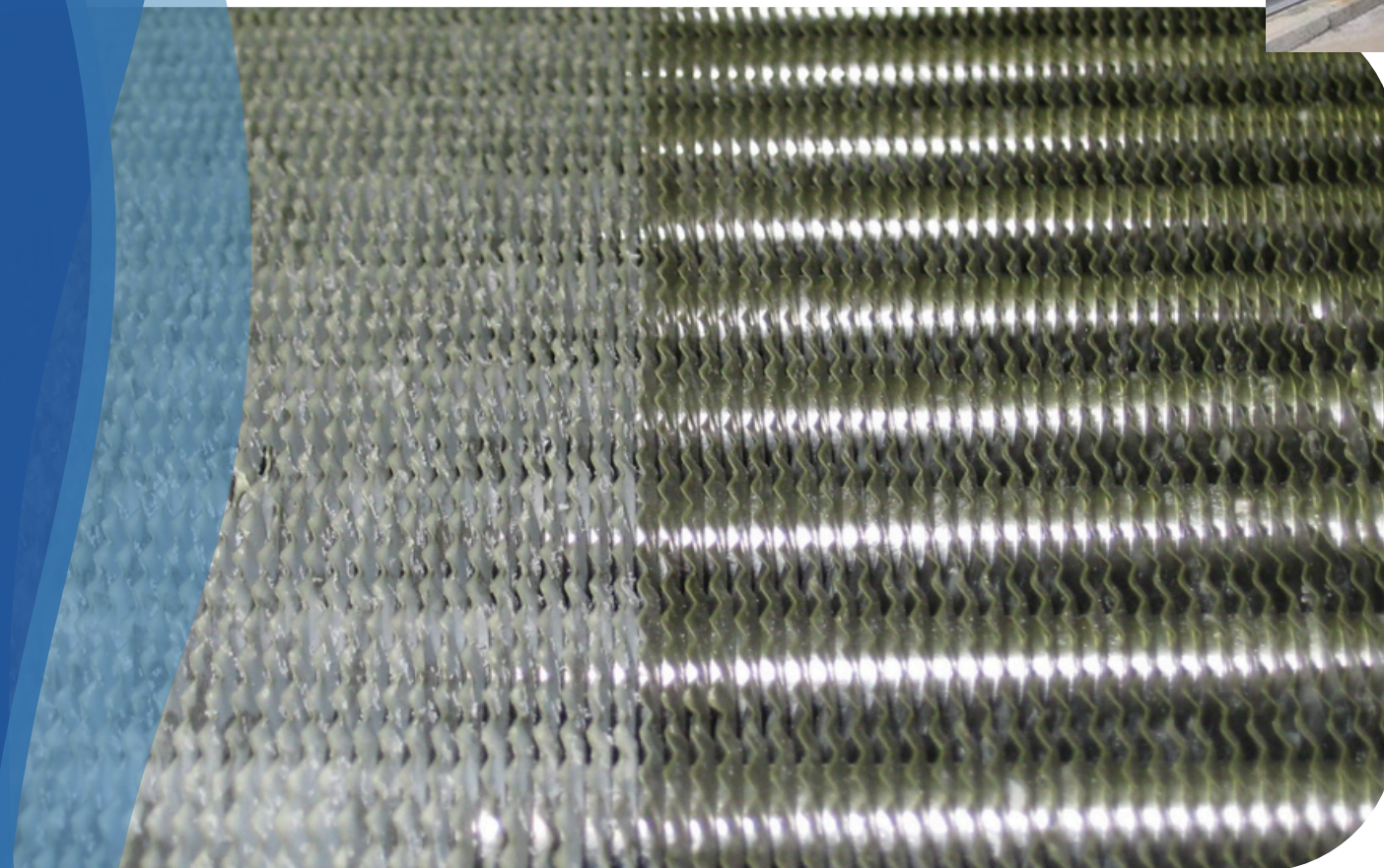


סוללת מאייד בן 11 שנה

Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





**Adsil®** ● ● ●

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





**Adsil<sup>®</sup>** ● ● ●

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





- פורמולה ידידותית לסביבה עם ערך אפס של פוטנציאל התחממות גלובלית לאחר התקשות

- הגנה מקסימלית מפני קורוזיה

- הגנה חסרת תחרות מפני כימיקלים, קרינת UV
- מפחית צמיחת פטריות ומיקרואורגניזמים

- לא יתקלף, יתפצל או ייסדק

- לא מתחמצן באור, לא מזהב ולא מתקלף

- הידבקות חזקה ביותר לאלומיניום, נחושת ונירוסטה

- מתאים גם לסלילי צינור עגול וגם למיקרו-תעלות

- ללא ירידה בזרימת אוויר או פגיעה בהעברת חום – יעילות גבוהה וחסכון באנרגיה

- עומד גם בתקנות האיחוד האירופי

**Adsil®**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



**Adsil<sup>®</sup>**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



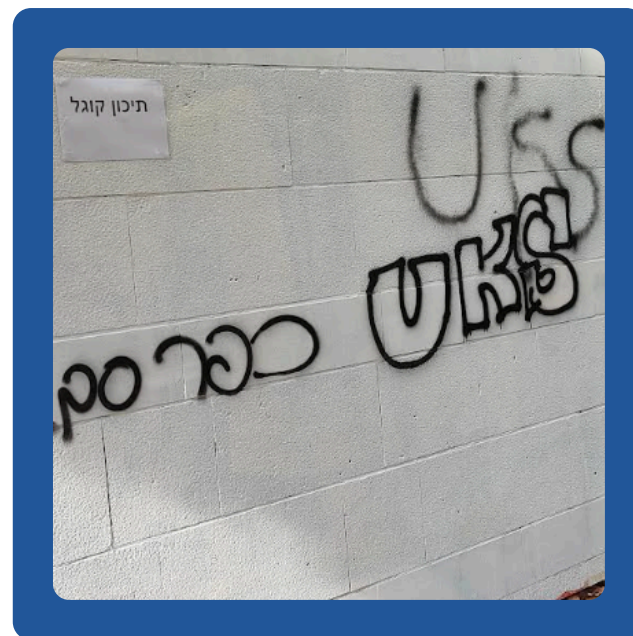


**Adsil<sup>®</sup>**



PRESERVE | PROLONG | PROTECT









RENEWAL OF SIGNS





**MICROGUARD**<sup>®</sup>  
Corrosion Protection



**Adsil**<sup>®</sup>

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



**MICROGUARD**<sup>®</sup>  
Corrosion Protection



**Adsil**<sup>®</sup>

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



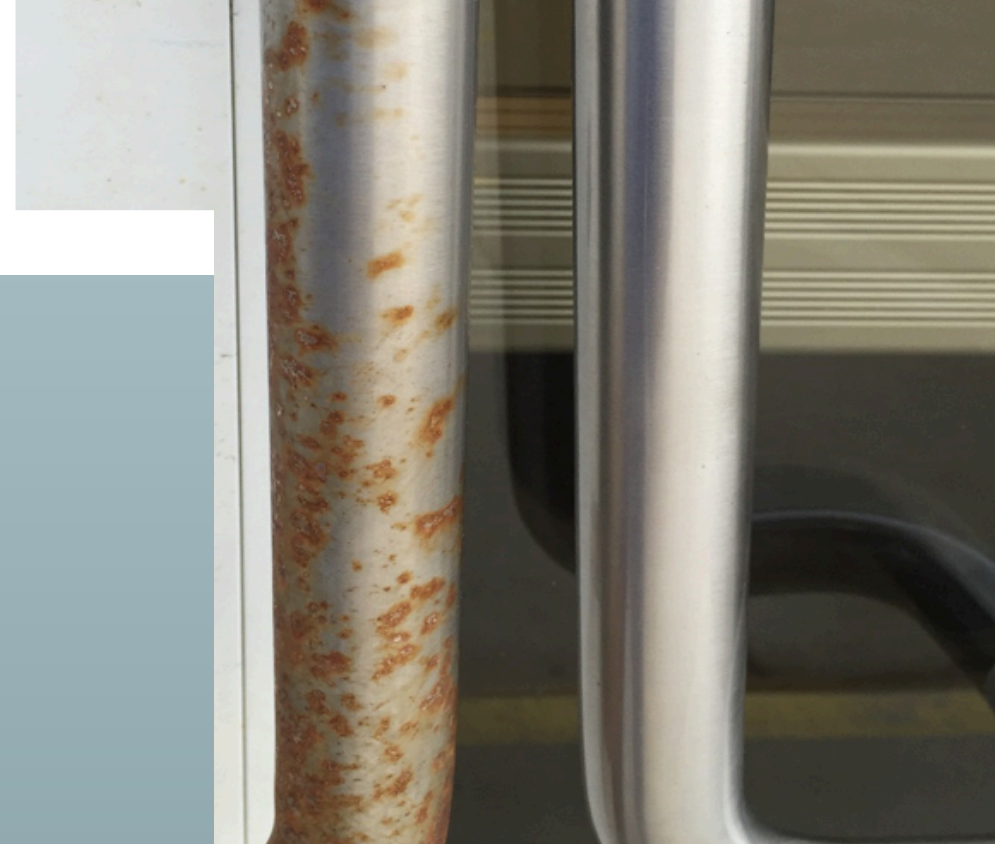
**MICROGUARD**<sup>®</sup>  
Corrosion Protection



**Adsil**<sup>®</sup>  
PRESERVE | PROLONG | PROTECT



**MICROGUARD**<sup>®</sup>  
Corrosion Protection



**Adsil**<sup>®</sup>

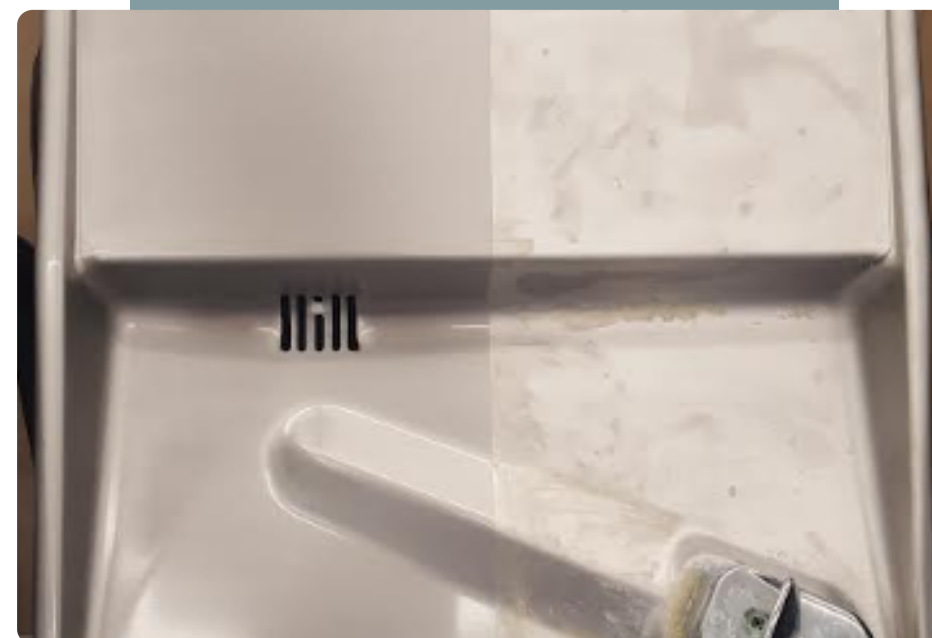
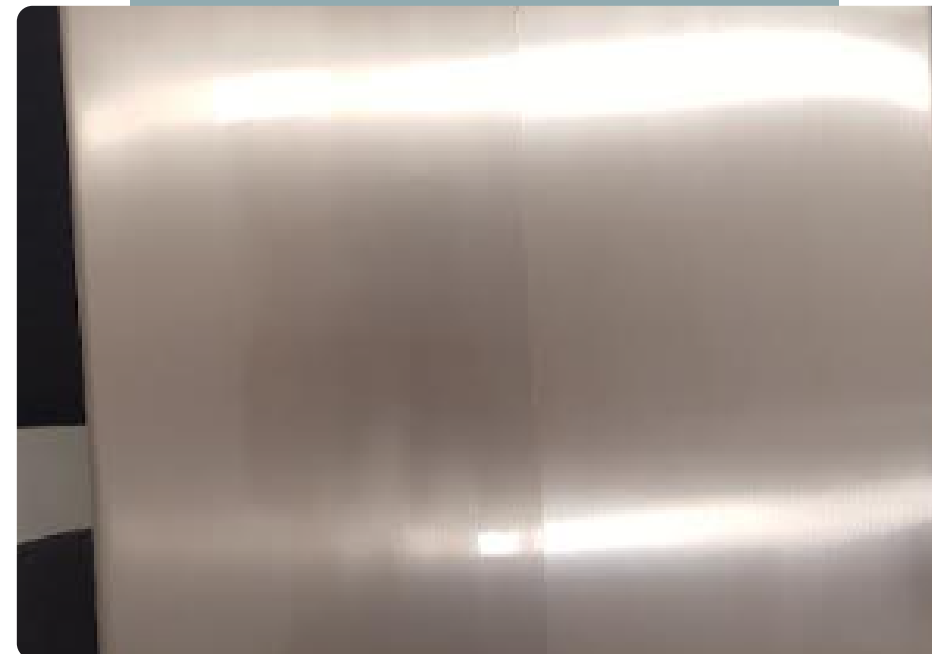
PRESERVE | PROLONG | PROTECT





# MICROGUARD<sup>®</sup>

Corrosion Protection



**Adsil<sup>®</sup>**  
PRESERVE | PROLONG | PROTECT







הדורשים גימור מט עמיד לאורך זמן: MicroGuard1® Matte אידיאלי למשטחים

- אריחים קשים ומילוי רובה
  - טרצו אפוקסי, אבן דקורטיבית, בטון, בטון
  - לוחות צפחה, לבני ריצוף
  - מתכת צבועה ומתכות לא-ברזליות
- מתאים להתקנות אופקיות ואנכיות, פנים וחוצ, בכל מקום שבו נדרשת עמידות בפני כימיקלים, מים, כתמים, שחיקה, ריחות, גרפיטי, עובש והחלקה.

**Adsil®**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

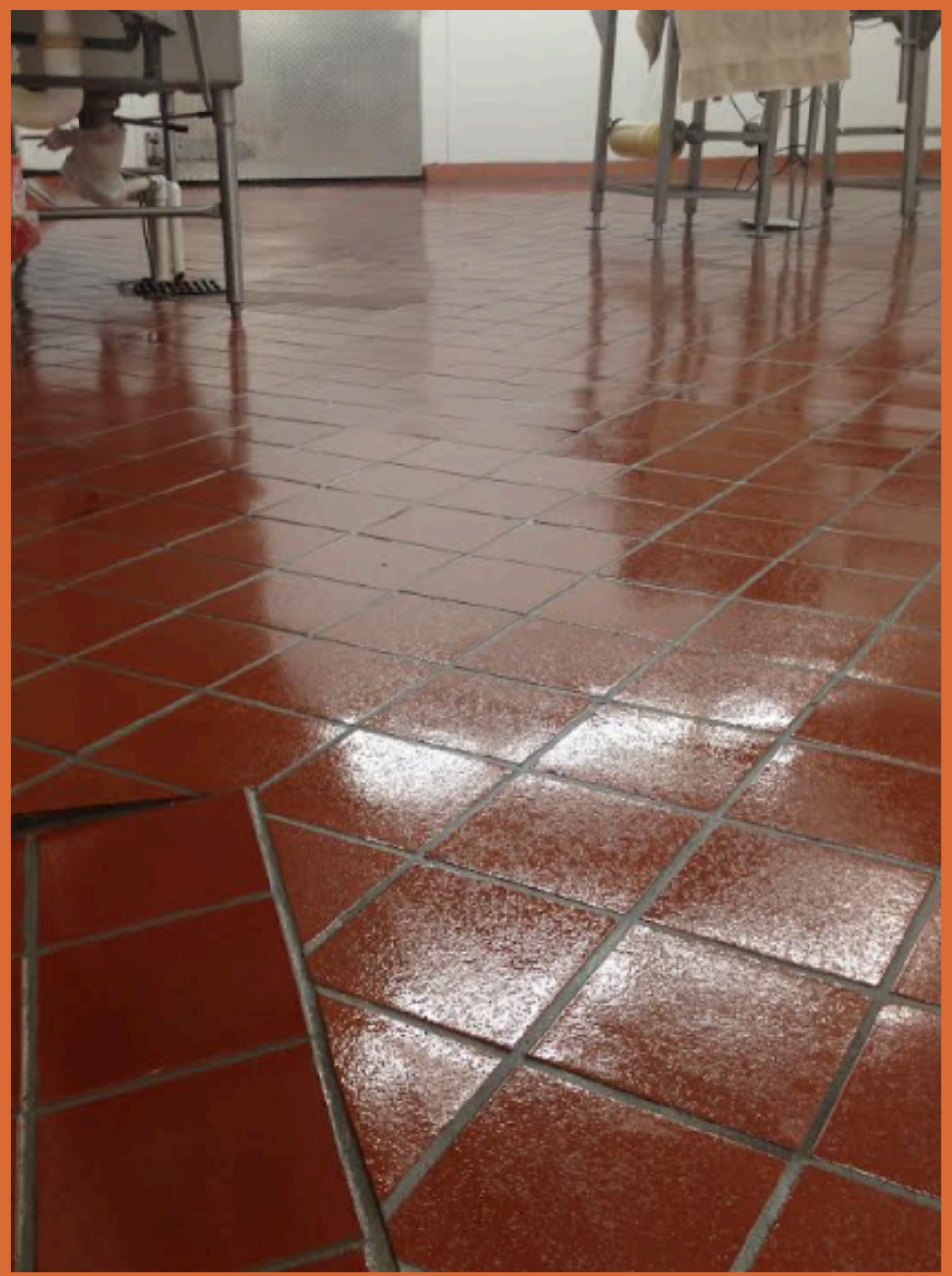




**Adsil<sup>®</sup>**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





**MICROGUARD®**  
Anti-Skid Additive

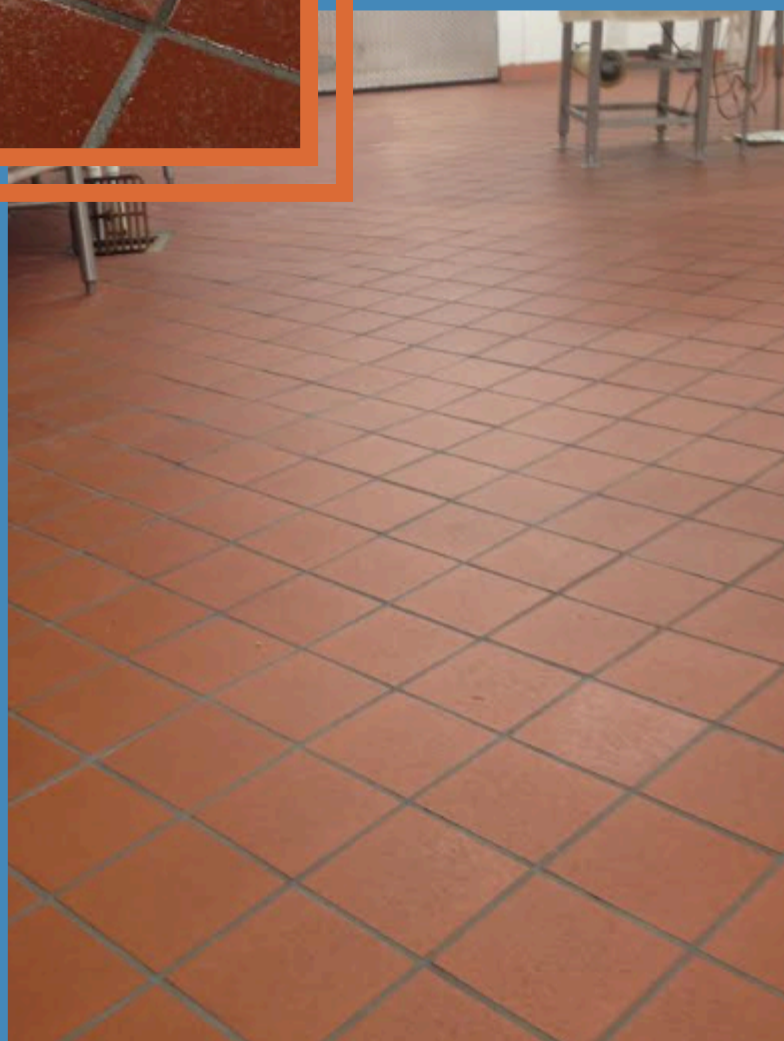
מערכת MicroGuard®/MicroGrip™  
Anti-Skid מפחיתה סיכוני החלקה  
במקומות כגון-

- מטבחים מסחריים
- קווי שירות מזון
- מתחמי תיקון רכבים
- רמפות נגישות
- מדרכות מדרגות ציבוריות ועוד



**Adsil®**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





**MICROGUARD®**  
Anti-Skid Additive

- אחיזה משופרת
- עמידות מפני כימיקלים ושחיקה
- שמירה על צבע הרצפה
- מניעת צמיחת עובש
- ניקוי ותחזוקה קלים

**Adsil®**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





מערכת האיטום השקופה  
MicroGuard1® 1500 נקשרת  
קוולנטית למגוון משטחים קשים  
ומייצרת שכבה דקה, חזקה  
ושקופה, עם:

- הידבקות יוצאת דופן
- הגנה ארוכת טווח
- עמידות גבוהה בפני שחיקה

הציפוי מתייבש במהירות -  
אידיאלי לעולם האירוח,  
המסעדות ולכל עסק שבו זמן  
השבתה הוא קריטי.

**Adsil®**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



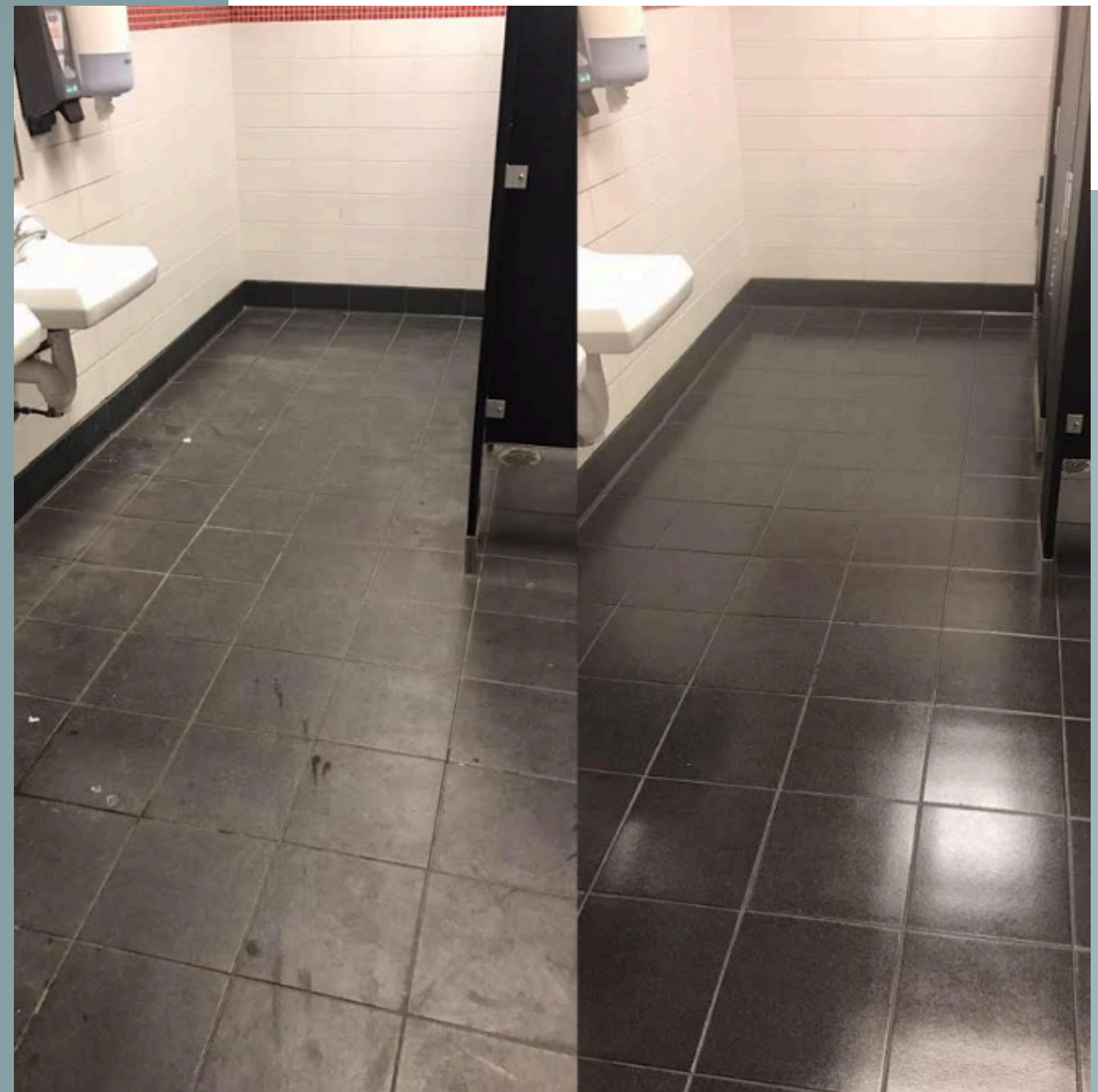


**Adsil<sup>®</sup>**  
PRESERVE | PROLONG | PROTECT

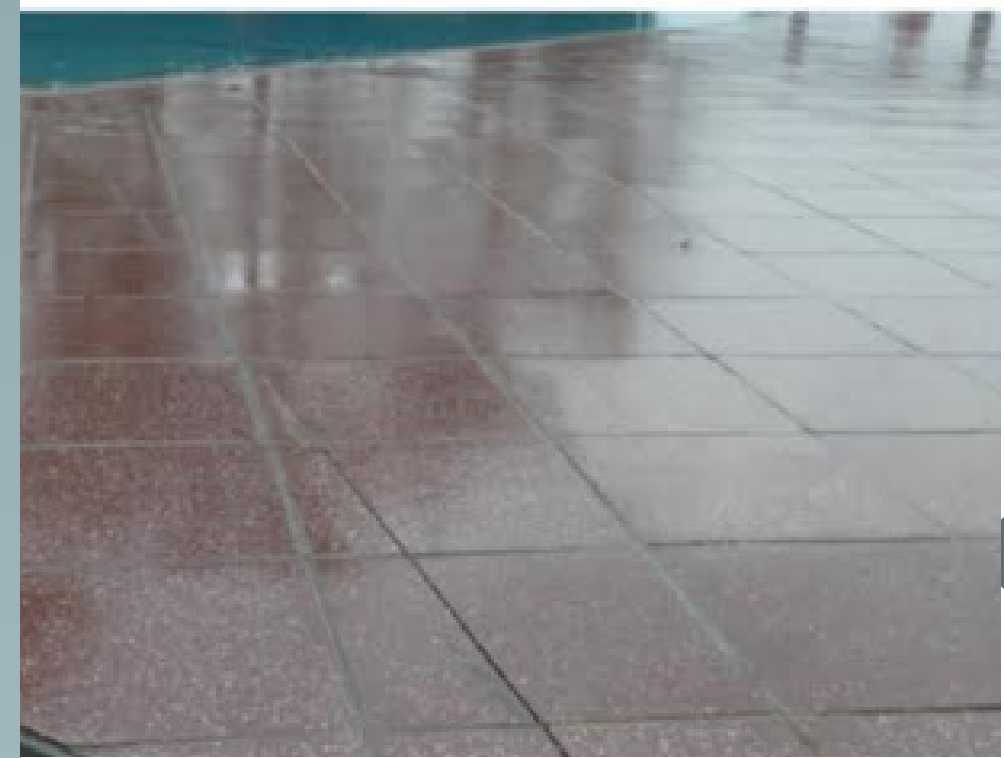
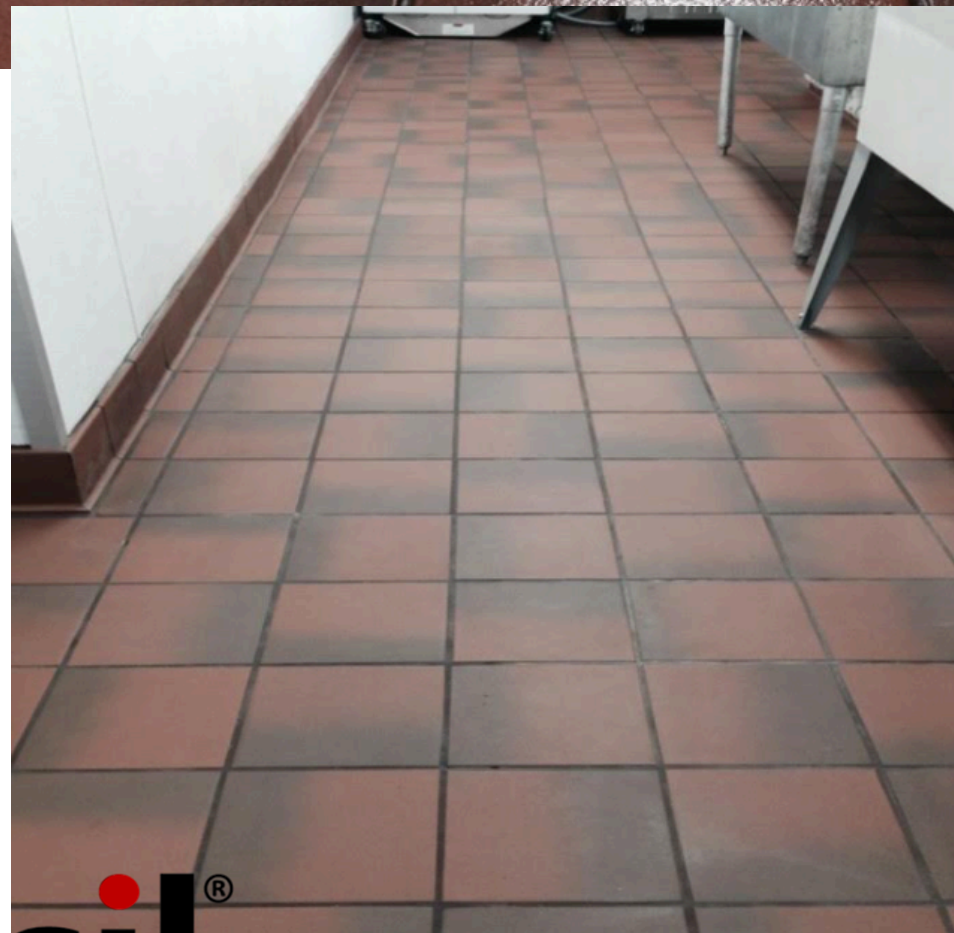








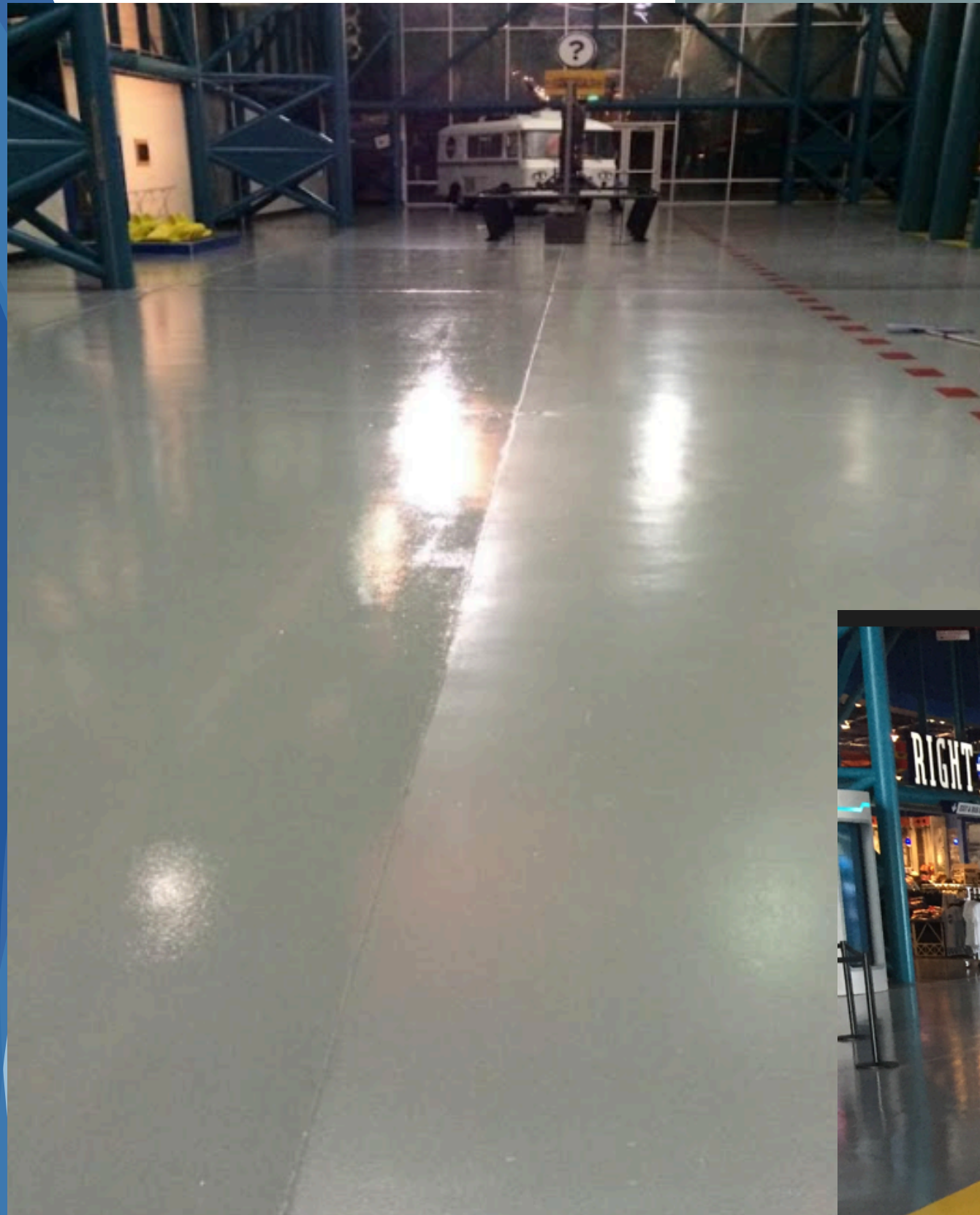








## ציפוי על רצפת פרוקסי



# Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

נאנ"ד





# ציפוי על רצפת פרוקסי



**Adsil<sup>®</sup>**

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

נאמ"ד





# ציפוי על רצפת פרוקסי

