

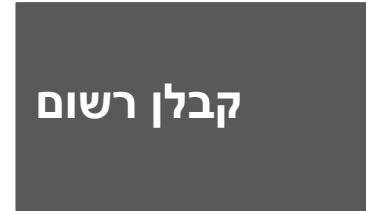
דור חדש של רצפות מונוליטיות,
הציפוי בבטון.

TOPTEC®
Coat in the Concrete

סילטק, תמיד מחדשים



לקוחות ונציגויות





מי לעזאזל רוצה לשמוע שחקנים מדברים?"

הארי מ. וורנר, חברת האחים וורנר, 1927



להציג תחליף ופתרון מהפכני
לציפויים הרב שכבתיים המיושמים
על רצפות בטון.

המטרה

הבעיה

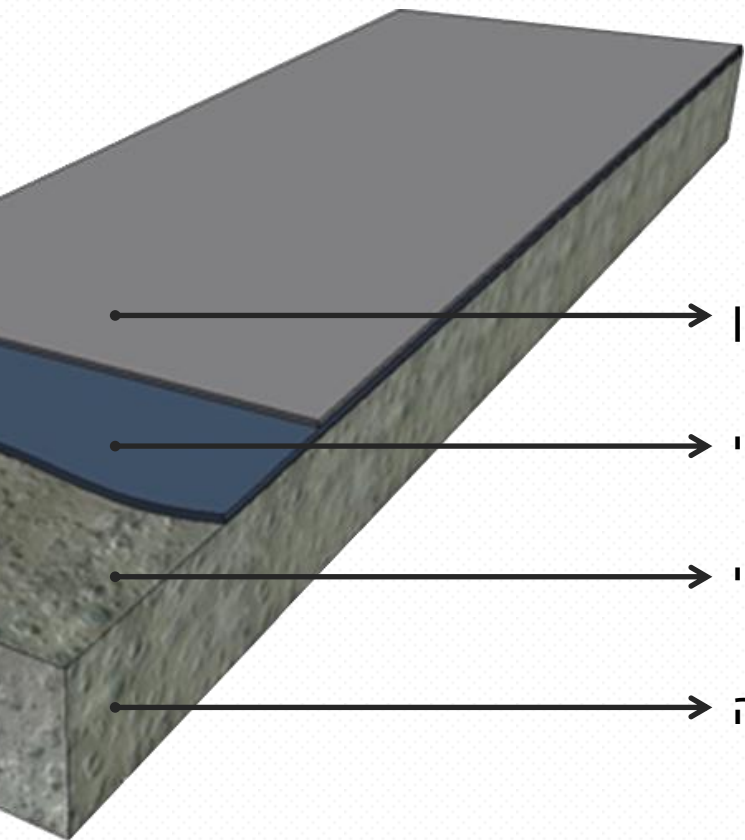
01

הפתרון

02

הדרישות

03



→ שכבת ציפוי עליון

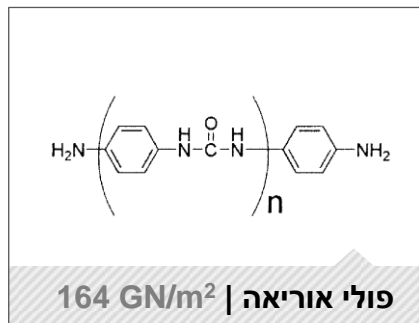
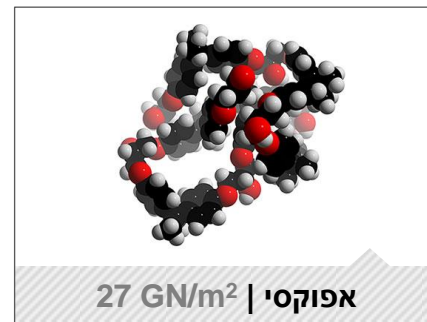
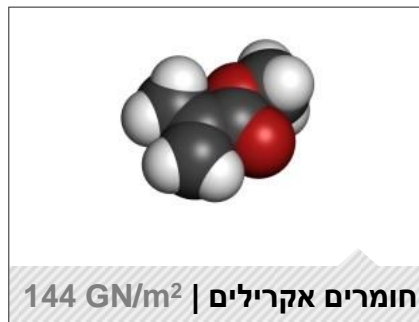
→ שכבת ציפוי אפוקסי

→ שכבת בסיס אפוקסי

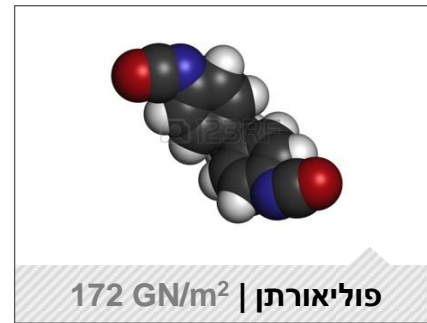
→ תשתית מוכנה

ציפויי הרצפה מיושמים על תשתיות מאושפרות

מבוססים על מולקולות בעלות E-module שונה



חומרים מורכבים אחרים



אבל, קיימות בעיות חמורות
עם השיטה המסורתית



ההתקלפות
בלתי נמנעת!

והסיבה, מספר רב של השפעות



יישום
כושל



חומר
כושל



השפעות
אקלימיות



פגיעות מכניות



חום/רטיבות



תקיפה
כימית



! ההתקנה
מורכבת

אפשרות לטעות אנוש

וגזלת זמן רב

שלב 1 | יציקת הבטון

שלב 2 | אשפרה

28 ימים | עד שניתן ליישם את הציפוי

שלב 3 | הכנה

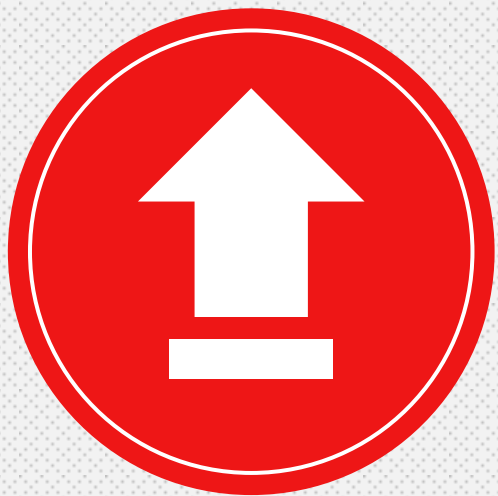
שלב 4 | מריחת שכבת יסוד

שלב 5 | יישום ציפוי אפוקסי

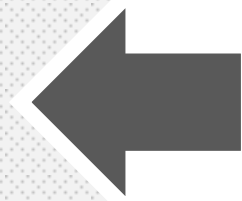
שלב 6 | יישום ציפוי עליון

7 ימים

7 ימי אשפרה | עד שניתן להשתמש ברצפה



הזדמנות חדשה
לשיווק



יחס עלות-תועלת
לרעת הלקוח

הבעיה

01

הפתרון

02

הדרישות

03

קיים פתרון טוב יותר ?



חסכוני
יותר



יחס
עלות-תועלת
טוב יותר



יישום
מהיר יותר



עמידות
וביצועים
טובים יותר



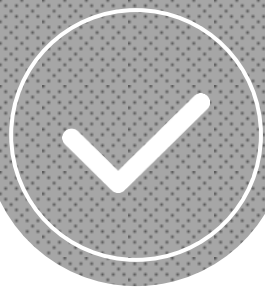
הציפוי מובנה
בבטון

אנו מציגים את הפתרון המהפכני

TOPTEC®



שימוש בתוסף
הייחודי TOPTEC®



הציפוי
בבטון



יציקת בטון
מונוליטית



איך זה עובד

TOPTEC® חדשנות ותועלת

משתמש בכל המרכיבים
לקבלת יתרון הגנתי



עודפי מים
סידן חופשי Ca(OH)_2
מיצי מגוון מתחמוצת הברזל Fe_2O_3
אגרגט בעל עמידות מוגברת לשחיקה

ניצול אפקט ונטורי של
המחליק המכני
("הליקופטר")



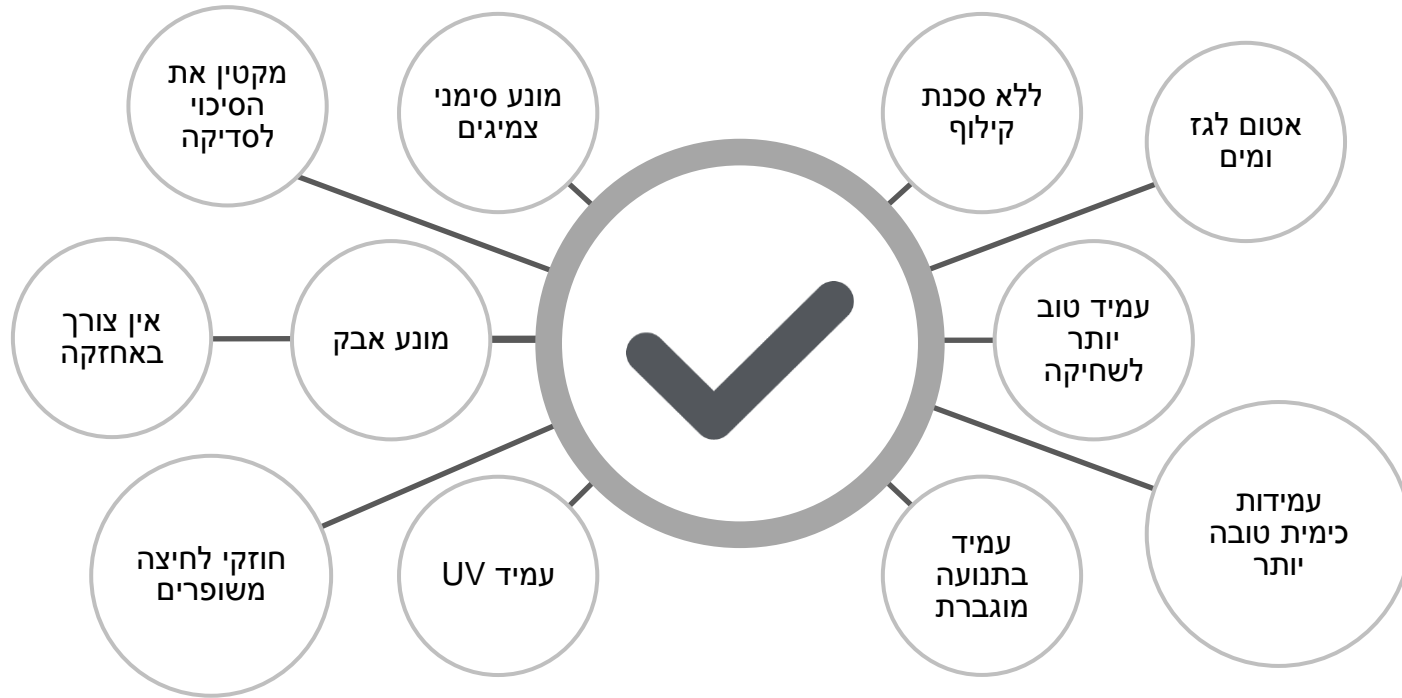
מציף את הטופטק,
מלכד מכנית, פיזית
וכימית!
משתמש בכל העודפים
וההפרשות

הציפוי
מובנה בבטון

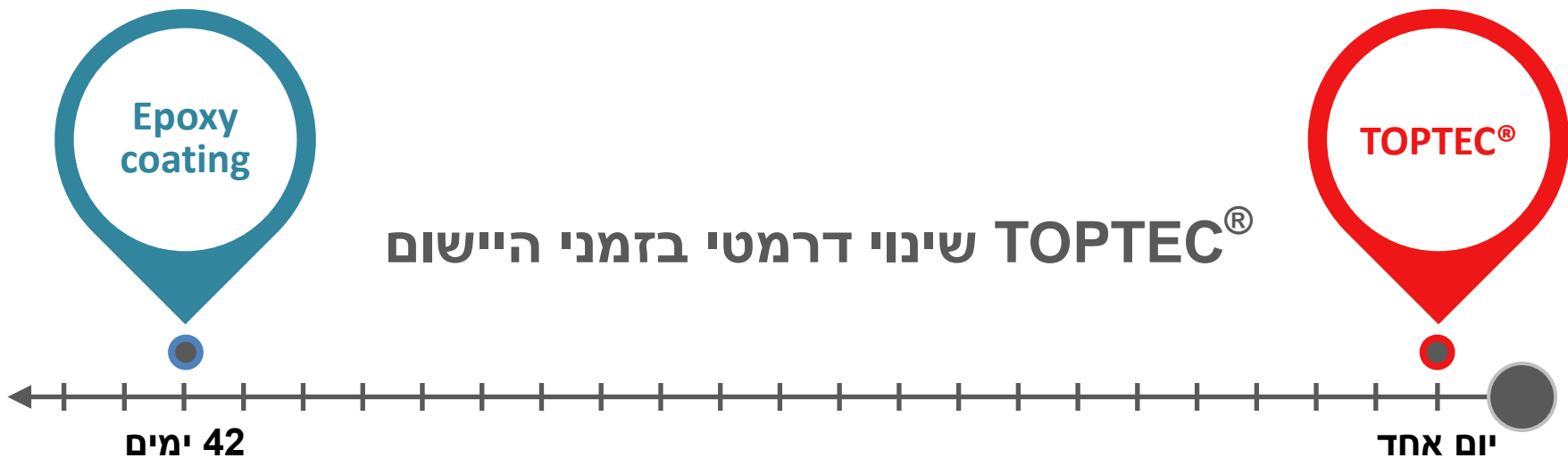


ללא
קילוף!

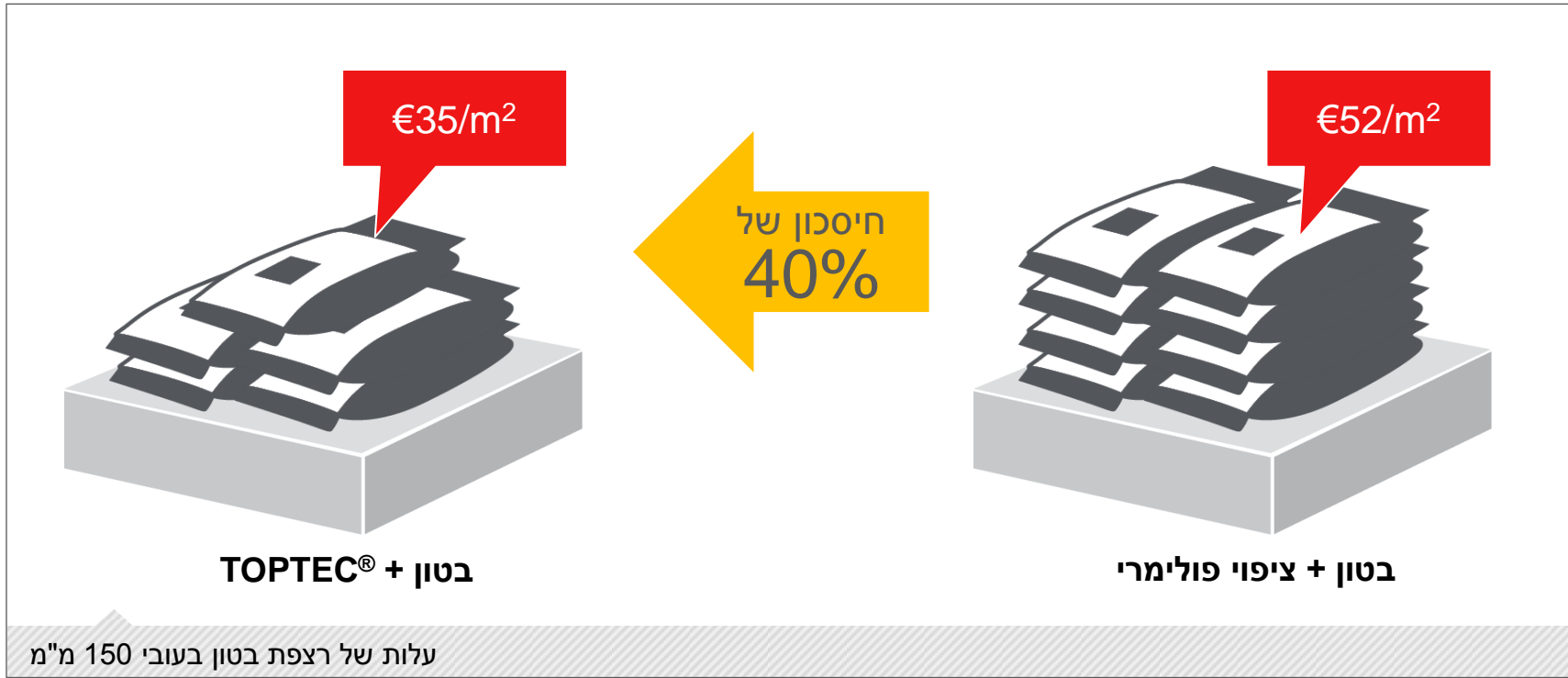
TOPTEC® ביצועים מעולים



* ליתרון משני זה יש פוטנציאל לפתוח שוק חדש מעבר לציפויי רצפה



TOPTEC® - שינוי משמעותי בעלות



TOPTEC® מיועד למבנים חדשים:

שטחים
ציבוריים

האנגרים

רצפות
ייצור
במפעלים

מתקנים
תעשייתיים

ועוד..

מסלולי
המראה

מחסנים

חניוני רכב



TOPTEC®

בחירה נכונה, בכל מקום שבו יוצקים בטון...
תפיסה מהפכנית ביציקת רצפות

הבעיה

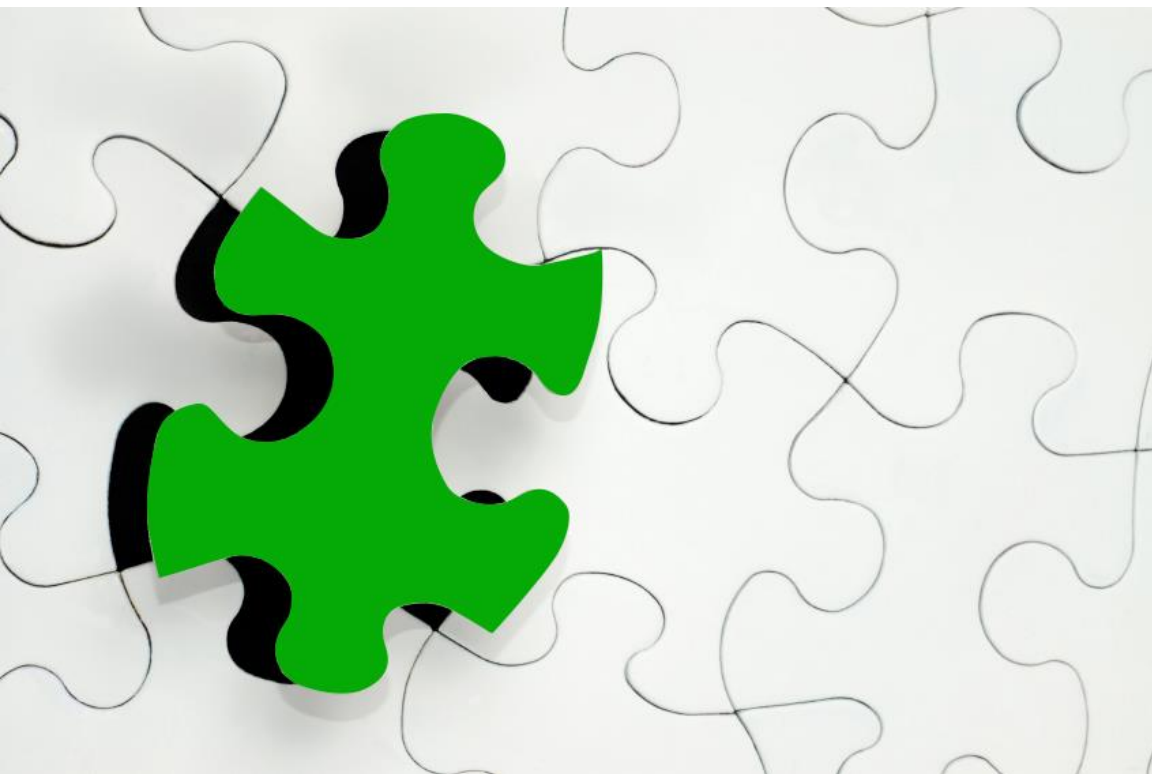
01

הפתרון

02

הדרישות

03



נוסחת ה- TOPTEC®

הכימיה שלנו
משלימה את
הפתרון

תכונות כימיות



תאימות
מעולה לכל
מרכיבי הבטון



מגיב רק עם
עודפי מים



קל במשקל:
<0.90sg



99%
חומר פעיל

סיכום



01 מונוליטי, הציפוי בבטון

02 לא מתקלף, ללא צורך בתחזוקה

03 יחס עלות-תועלת מצויין, חסכוני

04 הגנה וקיים ארוכים

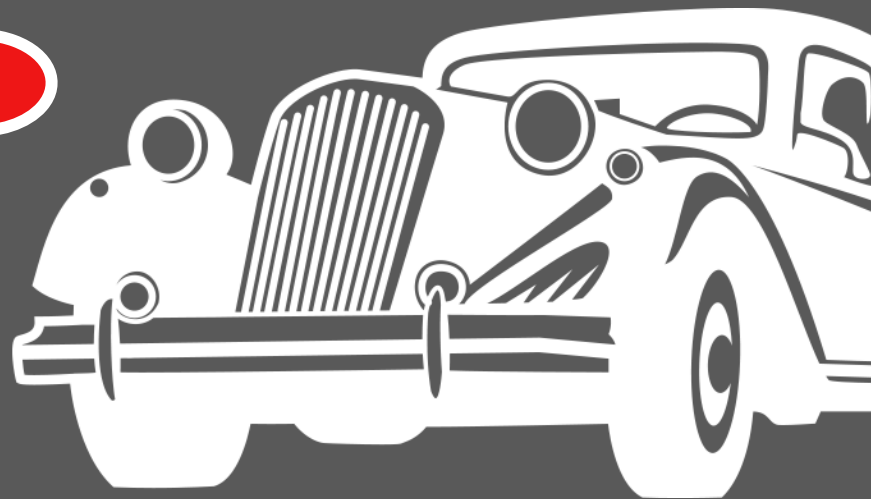
05 בחירה טבעית לקידום הבנייה



TOPTEC®
הדור
החדש של
הגנה על
רצפת בטון

הסוס נמצא פה היום,
אבל המכוננית היא בסך
הכל חידוש – שיגעון חולף".

הנשיא של מישיגן סייבינגס בנק יוצא נגד השקעה בחברת פורד





שאלות
ותשובות

תודה לכם

TOPTEC®
Coat in the Concrete

TOPTEC® היא מערכת מוגנת בזכויות פטנט.