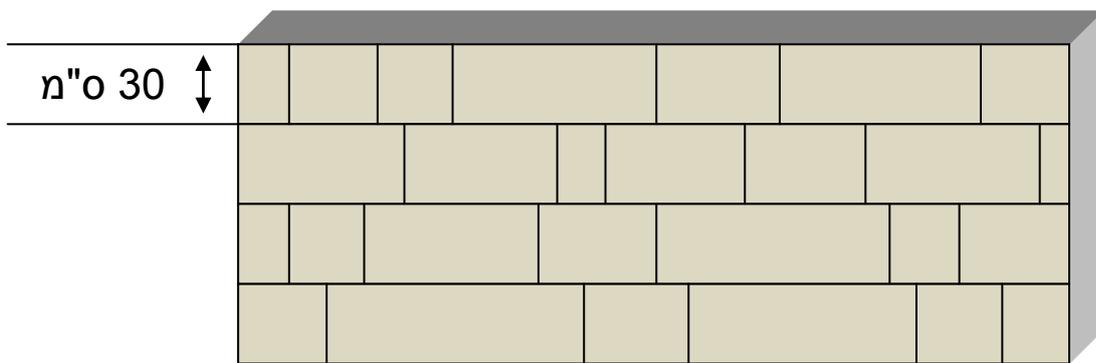
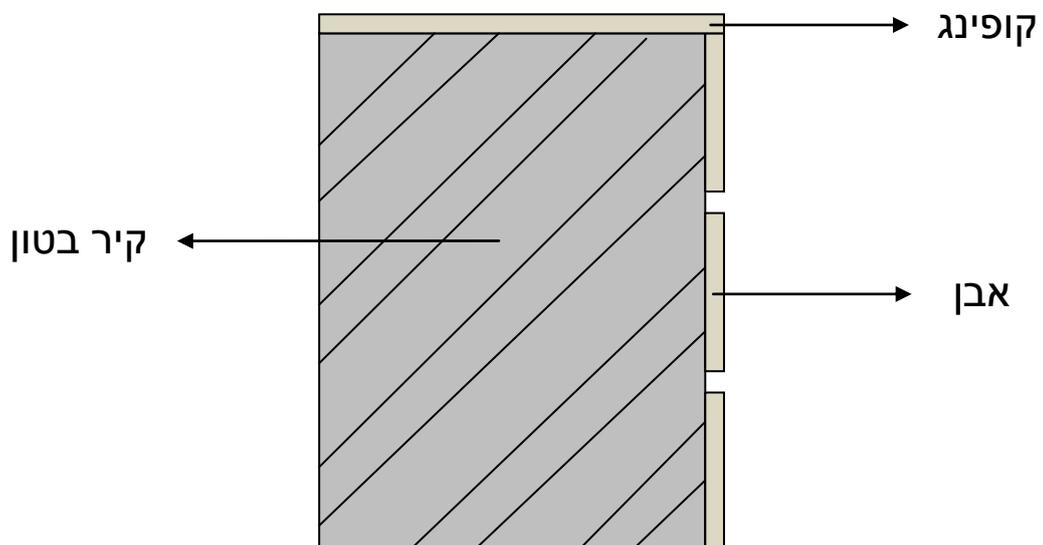




שרטוט חזית:



חתך קיר אופייני:





שלבי ביצוע עבודות ציפוי בטכנולוגיית HWALLS

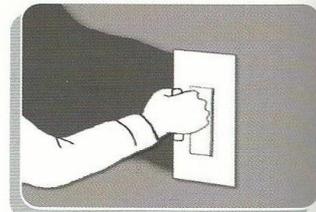
טכנולוגיית הציפוי הייחודית HWALLS מבוססת על ייצור אריחים של אבן סינטטית ישירות על גבי הקיר, תוך שימוש בבטון פולימרי עמיד ודביק במיוחד

טכנולוגיית ציפוי HWALLS מיושמת כשילוב של תהליכי ייצור והרכבת אריחים, לתהליך אחד הבטון הפולימרי מיושם ישירות על גבי הקיר, לאחר מכן, תוך שימוש בטכניקות מיוחדות, מעובד עד קבלת מראה של אבן יוקרתית ואסתטית

שלבי ביצוע

שלב ראשון:

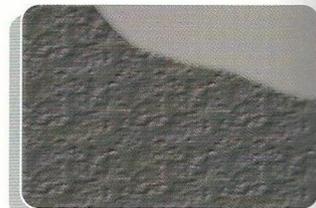
מריחת חומר הציפוי על הקיר שכבת בסיס זו משפרת אטימות ועוזרת להגן על התשתית



יישום שכבת ייסוד.

שלב שני:

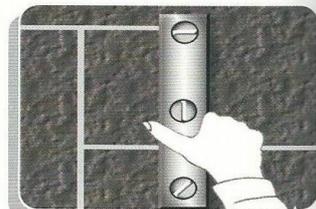
עיבוד שכבת הבסיס על ידי חול עיבוד זה מקנה טקסטורה וגוון לשכבת היסוד ועוזר להפחית השפעה נגטיבית של אבק וליכלוך על מראה הציפוי לאורך זמן



עיבוד שכבת ייסוד לצורך קבלת טקסטורה וגוון.

שלב שלישי:

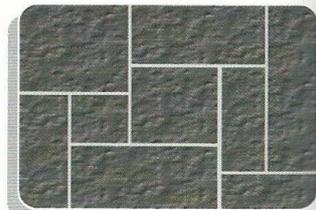
חיתוך שכבת הבסיס לאריחים לפי הזמנת הלקוח. תהליך זה מקנה חלוקה רצויה ומונע התנתקות של חומר הציפוי בעקבות התפשטות טרמית



חיתוך שכבת ייסוד לצורך קבלת דוגמא רצויה.

שלב רביעי:

זה שלב הגימור הכולל בתוכו שטיפת חול מיותר ושאריות של ליכלוך מפני הציפוי ומילוי פוגות בצבע אקרילי





חומר ציפוי **H.W** הינו חומר ציפוי על בסיס מיקרו בטון פולימרי עמיד ודביק במיוחד, אשר פותח לצורך ציפוי קירות חוץ, קירות פנים, שיקום חזיתות ויישומי חוץ אחרים. חומר ציפוי **H.W** כבר הוכיח את עצמו במבחן התוצאה לעמידות ויפיו לאורך שנים ארוכות.

חומר ציפוי **H.W** מיוצר בארץ במפעל ידוע והמוביל בתחום בי.ג'י(ישראל)טכנולוגיות בע"מ מקבוצת אשטרום. חומר **H.W** עובר בקרת איכות מחמירה ומסופק רק ללקוחות חב' **H.Walls** על בסיס הסכם בלעדיות.

תכונות חומר ציפוי **H.W**

לציפוי **H.W** יתרונות רבים ההופכים אותו לציפוי דקורטיבי מיוחד ואטרקטיבי.

- בעל עמידות חיצונית מעולה מפני פגעי מזג האוויר.
- אוטם את המבנה בפני חדירת מים אך נושם (מעביר אד מים החוצה).
- מסתיר פגמים בטיח חדש ובקירות בניינים קיימים.
- בעל חוזק הדבקות גבוה במיוחד לכל סוגי התשתיות.
- יכול לשמש כתשתית ללא צורך בהורדה ו/או הכנות מיוחדות.
- מבחר רחב של גוונים.
- אינו דוהה בשמש.

נתונים טכניים

- חוזק הדבקות לבטון – גדול מ-0.7 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות לאיטונג – 0.4 מגפ"ס.
- משקל מרחבי – 1.45 ק"ג/ליטר.
- חוזק בכפיפה – גדול מ-4.0 מגפ"ס.
- הצטמקות מרוסנת – ללא סדקים בטבעת.