

# התנסות בצביעה בבית האקולוגי ד"ר אדריכל נעם אוסטרליץ



## שלבי הצביעה שלנו

העמקה בתהליכי העבודה המביאים תוצר איכותי יותר, כולל תיאור של כל שלבי הצביעה

## החומרים שהשתמשנו בהם

מעבר לרשימת המוצרים וחומרים אשר השתמשנו בהם, פירוט מדויק של מרכיבי המוצרים ושל השפעתם על בריאותכם

## איך לשפר את הבריאות שלך ושל משפחתך

זה די פשוט - במאמרים וערכות המוצרים שלנו, תוכלו למצוא את כל המידע על החומרים שאתם מכניסים לביתכם

# הצביעה בבית האקולוגי: סיכום

בSID, לאחר שנים רבות של פעילות לקידום חדשנות בתכנון ובניה אנחנו מזהים כי הסיבה העיקרית לשמרנות האופיינית לתחום הבניה היא החשש מכשלים, רמת אמון נמוכה במידע שנמסר על ידי חברות המנסות להביא פתרון חדש וחוסר בידע והכרות עם האפשרויות להשיג מועילות רבה יותר של מרחב המחיה. חוסר היכולת לסמוך מונעת ממושג נוסף בשם greenwash- תופעה המוכרת בתור 'התירקות', מציע לפתח את הראייה הביקורתית שלנו, ולא לצרוך כל מוצר שנושא 'ירוק' בשמו. להלן הגדרה רשמית של מושג זה מעת משרד להגנת הסביבה: PDF: התירקות משרד להגנת הסביבה. בזכות התחקיר המעמיק ואובייקטיבי שאנו מבצעים על כל חומר ומוצר הנקרא SID QA, אנו יכולים לסמוך ולהמליץ על מוצרים וטכנולוגיות.

התחקיר כולל 4 שלבים עיקריים:

- תחקיר פוטנציאל ותועלת
- ניתוח מעמיק של תכונות ואיכויות
- חוות דעת מומחי סיד
- תגובות מהשטח

השלב האחרון הוא שלב מתמשך שבו אנחנו אוספים דיווחים ועדכונים באופן שוטף מלוקחות ובעלי מקצוע, זאת על מנת לוודא שההבטחה של המוצר אכן מתקיימת. התוצר של תהליך מחקר זה מפורסם באתר SID ומתעדכן מעת לעת.



בית האקולוגי בקריית טבעון



הצביעה בבית האקולוגי בטבעון

אני שמח לבשר על סיכום תהליך חקר ביצועים לצבע eco2 מחומרים טבעיים\* לקירות פנים של טמבור בבית האקולוגי בטבעון. כפי שחלקכם יודעים, הבית שלי משמש כמעין מעבדה שבה צוות SID מנסה טכנולוגיות ומדווח עליהן מיד ראשונה. אנחנו קוראים לתהליך זה SID LABs.

לאחר תהליך בדיקה מעמיק של החומר והאישורים שלו ממעבדות ומכוני תקינה, שבעקבותיו יצרנו ערכת מוצר לצבע eco2 מחומרים טבעיים\* לקירות פנים של 'טמבור' (קישור לערכה באתר), חשוב לנו להבין איך החומר או הטנולוגיה מתנהגים במציאות. הבית האקולוגי עומד כ-12 שנים, למי שמכיר בנוי משלד פלדה המחופה בפנים בלוחות גבס, ובמקור נצבע בצבע 'סופרקריל' השגתי של טמבור. הוחלט כי הגיע הזמן לרענן את קירות הבית ובעקבות התחקיר שעשינו, היה ברור שנרצה לשדרג מ'סופרקריל' לצבע eco2. נכון שסופרקריל הוא צבע בעל 'תו ירוק' (מכיל מעט חומרים נדיפים: VOC) אבל הדור החדש של הצבעים האקולוגיים של טמבור אינו מכיל כלל חומרים נדיפים (no VOC) ואף יודע לספוח CO2.

סופרקריל וצבעים אקריליים אחרים זכו לפופולריות רבה בגלל נוחות העבודה איתם ועמידותם (צבעים רחיצים, אולם בכדי להשיג את התכונות האלה היצרן השתמש בחומרים אקריליים המשמשים כ'דבק' פלסטי. מה שעניין אותנו בבדיקה היה להסיק אם מעבר להיותו אקולוגי, צבע הeco2 אינו נופל בתכונותיו (יעיל, נוח לצביעה, ועמיד) מצבעים אקריליים ואם התכונות שנבדקו במעבדות גם באות לידי ביטוי בשטח.

תהליך הצביעה לא היה שונה מצביעה מכל בית אחר. הצבע סופק מחנות רגילה, ההכנות לצביעה היו שגרתיות- כלומר תיקונים קלים של חורים ושל שפשופים בקירות בעזרת חומר המתאים ללוחות גבס ('קלסיבורד' של 'טמבור'). לאחר מכן הקיר נצבע בעזרת רולר. הדבר המרשים ביותר במהלך הצביעה הוא שלא היה את הריח האופייני שכולנו מכירים מסיווד. ריח זה, המוכר לכולם, הוא בדיוק אותם החומרים האורגניים הנדיפים שאנו לא רוצים לנשום. גם לאחר הצביעה, התקבל קיר חלק ונעים למגע. חלק מבני הבית מציינים כי מאז הצביעה השתפרה תחושת הנשימה שלהם בתוך הבית.