



תנו לנשום בשקט

לצד המלחמות על הרחקת בתי הזיקוק מאזורי מגורים ועד שנסיכים להחנות את הרכב מחוץ לעיר ולהתנייד בתחבורה ציבורית, מככבת בשוק טכנולוגיה חדשה, מטרתה אוויר ומפחיתה באופן ניכר את כמות המזהמים בחלל המשרד או המגורים



תלויה, במכון פראונהוף (FRAUNHOF INSTITUTE), לטכנולוגיית בניה בגרמניה, העניקו גושפנקה נוספת ל-CLEANEO. המעבדה בדקה, במשך 28 יום, במהלכם חשפו מוצרים, בהם שולב אפקט ה-CLEANEO ל-22 החומרים הנחשבים למזהמים ביותר, ומצאה כי המוצרים בעלי האפקט המטהר, הפחיתו בצורה אקטיבית את נוכחות המזהמים באוויר. בהמשך בוצעו בדיקות מחמירות נוספות וכולן הגיעו לאותה המסקנה. נדמה שלצד המלחמות על הרחקת בתי הזיקוק מאזורי מגורים ועד שכולנו נחנה את הרכבים מחוץ לעיר, ונקפיד על נסיעה בתחבורה ציבורית, לפחות בחללי המגורים והעבודה, שווה לדאוג למעט אוויר נקי לנשימה. ■



שמשם ברגעים אלו כשאתם יושבים בסלון ביתכם או במשרד וקוראים את הכתבה, האוויר שאתם נושמים, רחוק מלהיות אוויר מומלץ לנשימה. ארגונים שונים בישראל, דוגמת 'אדם טבע ודין' ו'מגמה ירוקה', פועלים למען צמצום זיהום האוויר. חברת אורבונד, תורמת במובן הזה, תרומה משמעותית ביותר, כשהשיקה את CLEANEO. החברה, שחרטה על דגלה, ביחד עם חברת KNAUF העולמית, את המחויבות לשפר באופן אקטיבי, את איכות האוויר במבנים, השיקה את ה-CLEANEO. מדובר באפקט טיהור אוויר, מובנה, הממוקם בליבת הגבס של התקרות האקוסטיות ושל אריחי הגבס. כל המוצרים של אורבונד, מבית היוצר של CLEANEO INBAU לוחות גבס מחורר, DANOLINE לוחות ואריחי גבס מחורר, מכילים כולם את אפקט ה-CLEANEO כסטנדרט. אז איך בדיוק עובד אפקט המטהר? ה-CLEANEO מבוסס על סלע וולקני, טבעי שנקרא זאוליט (ZEOLITE). לייצור ה-CLEANEO משתמשים בגרסה סינטטית, מרוכזת יותר הנקראית זאופלייר (ZEOFLAIR). הזאופלייר מאפשר הפחתה אקטיבית של ריכוז חומרים מזהמים באוויר, ולוח גבס מחורר המכיל את החומר, הוא לוח בעל תכונות של טיהור השומר על האוויר נקי ממזהמים. האוויר המזהם עובר טיהור כאשר עובר בין החורים שבלוחות הגבס ונפלט כשהוא נקי. פרט למזהמים, מאפשרת טכנולוגיית ה-CLEANEO ספיחת ריחות, כאשר הריחות נספגים ואינם חוזרים שוב לתוך חלל החדר. ה-CLEANEO אידיאלי לתקרות במקומות ציבוריים כגון מסעדות, בתי חולים, משרדים וחדרי כושר. הטכנולוגיה קיימת כסטנדרט במגוון דגמים של לוחות ואריחי גבס, המשמשים לתקרות ולחיפוי קירות פנים, כפתרון אקוסטי להפחתת הדהוד. התקנת הלוחות חייבת להתבצע עם קונסטרוקציה מתאימה וחשוב להמנע מהתזת צבע ולהקפיד על שימוש בצביעת רולר, בלבד. בדיקות מעבדה בלתי

ע ל זיהום האוויר ועל החור הנפער באוזון, כבר קראנו בכל מקום אפשרי. הקמפיין הגלובלי, הציב את העיסוק בזיהום האוויר, במרכז המודעות של כולנו. נדמה שאין אחד שצועד היום ברחוב ומעיז להשלות את עצמו שהוא צועד בתוך ענן של אוויר צח. זיהום האוויר סוגר עלינו ומקדם מגוון מעורר פחד של תחלואים שונים, בעיקר כאלו הקשורים למערכת הנשימה ולריאות.



זיהום האוויר נגרם משני מקורות- זיהום שמקורו בטבע, הכולל התפרצויות של הרי געש, שריפות חורש טבעי ונוספים, וזיהום שמקורו בפעולות ובאורח החיים שיצר האדם המודרני- תחבורה, מפעלי תעשייה, תכשירי ניקוי ובישום, מחשבים וציוד אלקטרוני, מערכות חימום ומיזוג בביינים מודרניים החוסכים באנרגיה וממחזרים אוויר כלוא, המאפשר הצטברות של מזהמים שונים והרשימה עוד ארוכה. זיהום האוויר אינו נמצא רק ברחוב, הוא עולה איתנו בגרם המדרגות ונכנס איתו לבית ולמשרד, והוא גורם לתחושות של קושי בנשימה, לכאבי ראש, תחושת עייפות וחולשה, בעיות ריכוז וכמובן נזק מצטבר, שמארגן לעצמו מרבץ הולך ומתרחב בתוך הגוף שלנו ושל ילדינו. למעשה, רוב הסיכויים,