

NOWE TECHNOLOGIE CHROŃMY SIĘ PRZED CIEMNĄ STRONĄ ELEKTRYCZNOŚCI

. .,WWW.PROPERTYJOURNAL.PL (2016-05-14 00:00:00)

www.propertyjournal.pl/chronmy-sie-przed-ciemna-strona-elektrycznosci/

Korzystamy z niej na co dzień i traktujemy jako coś oczywistego, a jej brak całkowicie paraliżuje współczesny świat... Mowa o elektryczności – nie wyobrażamy sobie bez niej życia, ale czy jesteśmy świadomi związanych z nią zagrożeń? Urządzenia elektryczne emitują pole o częstotliwościach, które mogą negatywnie wpływać na nasz organizm.

Ekran NoEM to pierwszy na świecie produkt, który niemal w 100% eliminuje szkodliwe pole elektryczne niskich częstotliwości przez absorpcję, a nie przez odbicie. Wykorzystuje do tego mikro struktury ceramiczne i nie wymaga uziemienia.

Wszegobecny elektrosmog

Pole elektromagnetyczne (pole EM) jest naturalnym zjawiskiem występującym w przyrodzie, a człowiek jest „istotą elektryczną” – obecne w naszym ciele impulsy elektryczne umożliwiają przeprowadzenie niezbędnych procesów życiowych. Rozwój elektryfikacji spowodował pojawienie się sztucznych pól elektrycznych, które postrzegane są w kategorii zanieczyszczenia i zostały nazwane elektrosmogiem.

Słownik języka polskiego PWN definiuje elektrosmog jako „wszegobecne pole elektromagnetyczne wytwarzane przez wszystkie urządzenia elektryczne”. To właśnie wszegobecność jest główną wadą elektrosmogu – towarzyszy nam na ulicy, w pracy i w domu. Człowiek jest nieustannie narażony na działanie pola elektromagnetycznego, które wielokrotnie przekracza wartość naturalnych pól. Przed okresem elektryfikacji natężenie pola w otoczeniu człowieka wynosiło około 0,0001 V/m, a dziś w przeciętnym domu osiąga ono poziom nawet 500-1000 V/m.

Międzynarodowe organizacje potwierdzają wpływ pola EM na zdrowie człowieka

Na problem emisji elektrosmogu zwracają uwagę również międzynarodowe organizacje, takie jak Unia Europejska czy Organizacja Narodów Zjednoczonych. Dokumentem mówiącym o konieczności ograniczenia pola EM w otoczeniu człowieka jest Dyrektywa Parlamentu Europejskiego z dnia 26 czerwca 2013 r. Dyrektywa zwraca uwagę na bezpośrednie skutki oddziaływania pól elektromagnetycznych na zdrowie człowieka, jednocześnie podkreślając, że wciąż niezbadane są odległe w czasie konsekwencje oddziaływania pola EM. Dokument ma zostać zaaprobowany przez wszystkie kraje członkowskie do 1 lipca 2016 r.

Dyrektywa zwraca uwagę na biofizyczne skutki oddziaływania pola EM – odnoszą się one do reakcji, które zachodzą w ludzkim organizmie w wyniku oddziaływania pól elektrycznych. Mogą to być zawroty, bóle głowy, mdłości, zaburzenia nastroju, przewlekłe zmęczenie, bezsenność, zakłócenia rytmu serca, zakłócenia w pracy mięśni, mózgu i innych narządów. To tylko kilka z wielu możliwych skutków oddziaływania elektrosmogu na ludzki organizm.

Negatywny wpływ pola elektromagnetycznego na zdrowie człowieka potwierdza też Światowa Organizacja Zdrowia (WHO). Badania przeprowadzone przez WHO na potrzeby publikacji *Extremely low frequencies (Pola skrajnie niskich częstotliwości)* potwierdziły wpływ elektrosmogu na zdrowie człowieka. WHO sklasyfikowało pola elektromagnetyczne jako możliwie rakotwórcze dla człowieka.

Wyjątkowy w skali światowej wynalazek polskiego naukowca skutecznie obniża poziom PEM. Nie sposób uciec przed elektrosmogiem, ale można skutecznie ograniczyć jego szkodliwe oddziaływanie. NoEM to pierwszy na świecie produkt, który niemal w 100% chroni przed polem EM. Ekran jest efektem współpracy grupy Selen z wybitnym polskim wynalazcą, dr Stanisławem Wosińskim.

Ekran NoEM farba podkładowa jest innowacyjnym w skali światowej produktem, który powstał na bazie technologii wynalezionej przez dr Wosińskiego. Ceraqion Technology to efekt wieloletnich badań naukowca nad właściwościami wody i ceramiki. Technologia uzyskała patent i międzynarodowe uznanie w postaci licznych nagród, m.in. Złotego Medalu w kategorii „Ochrona Środowiska – Energia” na Międzynarodowej Wystawie Wynalazczości w Genewie w kwietniu 2011r.

NoEM zawdzięcza swoje działanie niezwykłym właściwościom wody „zamrożonej” w mikrostrukturach porowatych ceramiki. Technologia zastosowana do produkcji ekranu jest w pełni bezpieczna i ekologiczna – wykorzystuje naturalne cechy wody. Co ważne, w stosunku do innych ekranów jest znacznie tańszy i nie wymaga uziemienia. Posiada także inne właściwości, które stanowią o jego przewagach.

Ekran został po raz pierwszy zastosowany na gdańskim osiedlu Wolne Miasto przez warszawskiego developera, firmę Eco Classic. Badania wykazały wysoką skuteczność produktu – przy optymalnej wilgotności względnej, która wynosi ok. 60%, NoEM ekranuje pole elektryczne na poziomie 99%.

Ekran NoEM – farba podkładowa, dzięki zastosowaniu inteligentnej technologii absorbuje najbardziej szkodliwe częstotliwości, przepuszczając korzystne dla człowieka naturalne pole ziemskie o częstotliwości 7,8 Hz. Zastosowanie ekranu nie zakłóca także możliwości odbioru sieci komórkowej i Wi-Fi.