

Hala produkcyjna TechnoSystem

Referencyjne realizacje Eradur



własne produkty



kompleksowe
usługi



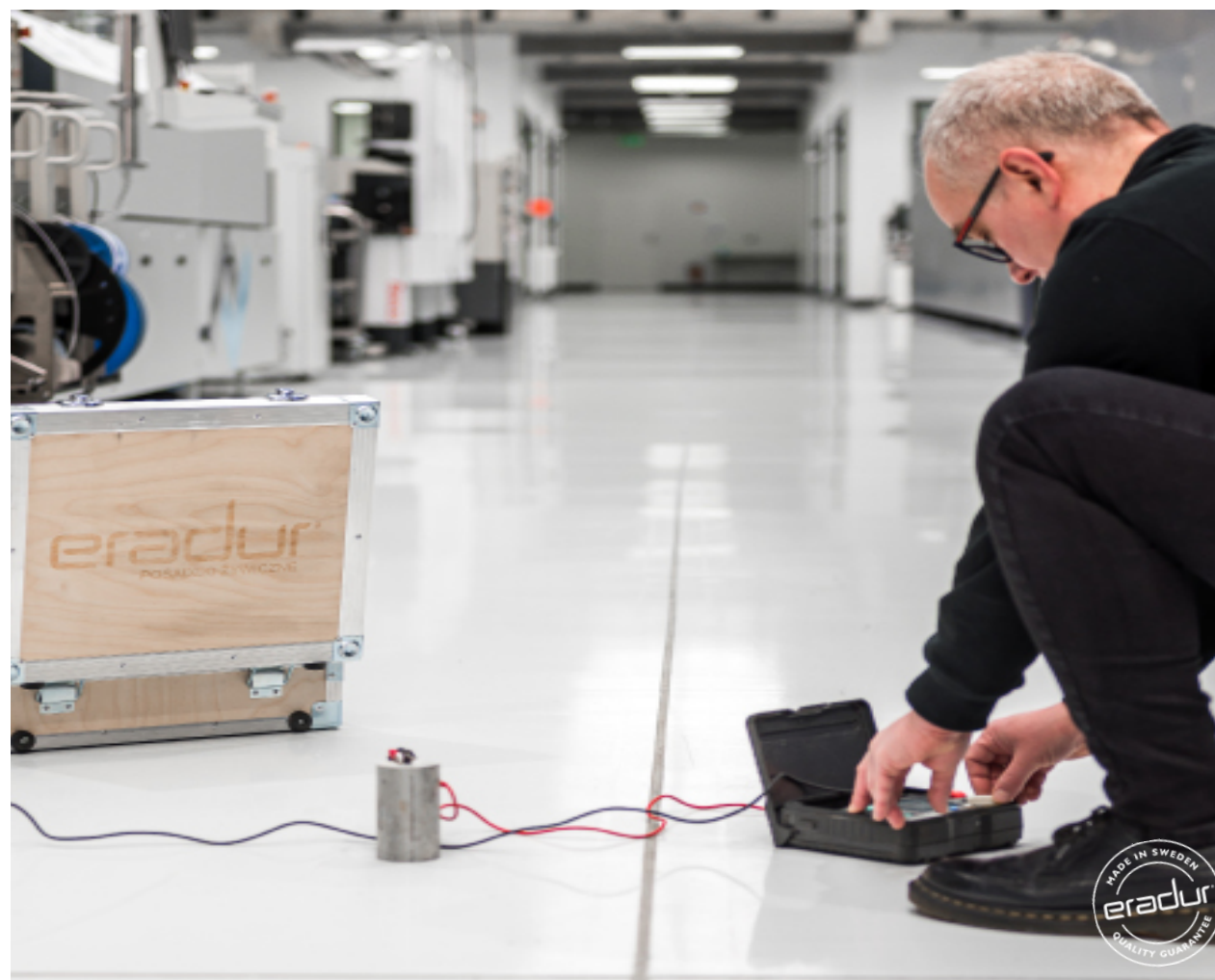
doskonała jakość
i trwałość

eradur[®]
POSADZKI ŻYWICZNE

Firma TechnoSystem, z siedzibą główną w Piasecznie, zajmuje się automatycznym i manualnym montażem komponentów elektronicznych, produkcją układów scalonych, podzespołów i urządzeń elektronicznych. Pierwsze kroki inżynierowie firmy stawiali współpracując z Politechniką Warszawską i zdobywali doświadczenie uczestnicząc w projektach związanych z nowymi technologiami łączności elektronicznej. Wraz z rozwojem działalności pojawiła się potrzeba wybudowania nowej hali produkcyjnej z zapleczem socjalnym, która powstała w podwarszawskiej Kolonii Lesznawoli. Firma Eradur wykonała w nowym zakładzie produkcyjnym antyelektrostatyczne posadzki żywiczne.

Inwestor:
TechnoSystem Sp. z o.o.

Termin wykonania posadzki:
grudzień 2019







Wyzwanie: W koncepcji założono, iż prace zostaną wykonane w nowo powstającym zakładzie projektowania i produkcji podzespołów i urządzeń elektronicznych. Potrzebna była zatem posadzka nie tylko o wysokiej odporności mechanicznej, a przede wszystkim zapewniająca ochronę przed elektrycznością statyczną dla pracowników i sprzętu.

Rozwiązanie: Efekt został osiągnięty dzięki zastosowaniu systemu posadzkowego, który odprowadza ładunki elektryczne i przeciwdziała ich gromadzeniu. Wykonana posadzka, przed oddaniem do użytku, została zbadana pod względem skuteczności odprowadzania ładunków elektrycznych zgodnie z normą PN-EN 61340-4-1. Badanie zostało przeprowadzono elektrodą pomiarową 2,5 kg.

Zastosowane systemy: Eradur® ESD Massiv - to przewodząca wersja epoksydowej posadzki Eradur® Massiv posiadająca jej właściwości mechaniczne i fizyczne. Posadzka nie wymaga konserwacji w zakresie odprowadzania elektryczności statycznej, charakteryzuje się twardością ≥ 100 MPa i odpornością na ścieranie $BCA \leq 50,0$ (AR 0,5). Odprowadzające właściwości systemu mogą być dostosowane do aktualnych wymagań, po uprzednim wskazaniu zastosowania, norm lub standardów.

Skontaktuj się z nami

Eradur Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 334 C
05-092 Sadowa
tel.: 22 732 20 40
info@eradur.com.pl

Odwiedź nas w internecie:



eradur.com.pl



facebook.com/EradurPolska



linkedin.com/company/eradur

eradur[®]
POSADZKI ŻYWICZNE
