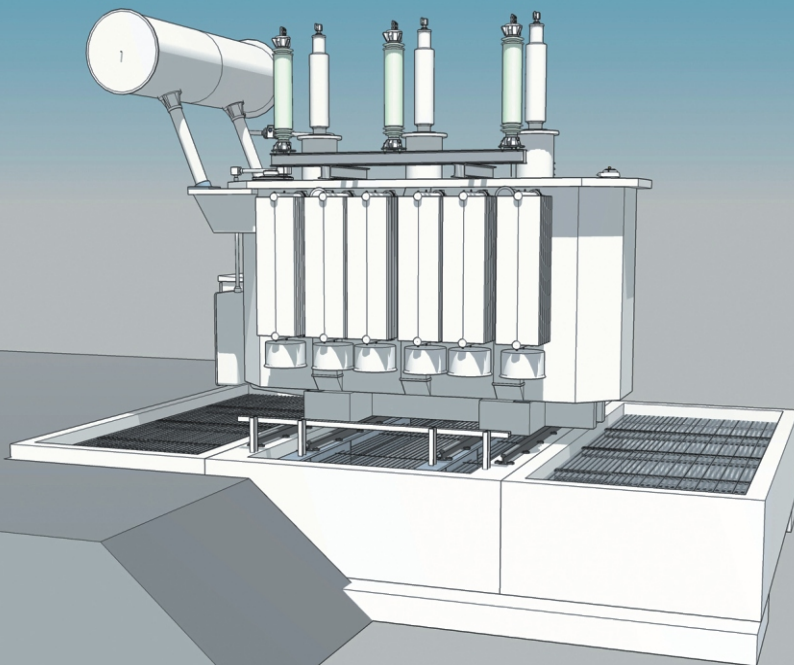




PREFABRYKOWANE EKOLOGICZNE
STANOWISKO
TRANSFORMATORA MOCY



ZŁOTY MEDAL
MIĘDZYNARODOWYCH TARGÓW POZNAŃSKICH
EXPOPOWER 2013



BETONOWE I METALOWE
OBUDOWY DLA ENERGETYKI
I GAZOWNICTWA

Wypełnione olejem transformatory mogą w przypadku awarii stwarzać zagrożenie zanieczyszczenia środowiska. Uwolniony olej skaża glebę, przenika do wód gruntowych i trafia do zbiorników wodnych i rzek. Likwidacja zaistniałych skażeń jest zadaniem bardzo kosztownym i długotrwałym.

Firma ATLAS opracowała i wdrożyła do produkcji rozwiązanie oparte na żelbetowych prefabrykacjach, które stanowią stabilne posadowienie transformatora, a jednocześnie tworzą szczelne misy olejowe zapobiegające niekontrolowanemu wyciekowi oleju do gruntu. Stanowisko wykonane jest jako zestaw żelbetowych skrzyń monolitycznych. Na skrzyżnię posadowione są stalowe belki z zamocowanymi standardowymi szynami kolejowymi. Dno każdej misy profilowane jest w sposób umożliwiający spływ wód opadowych. W przypadku wycieku lub awarii zrzut oleju następuje do szczelnych, żelbetowych mis.

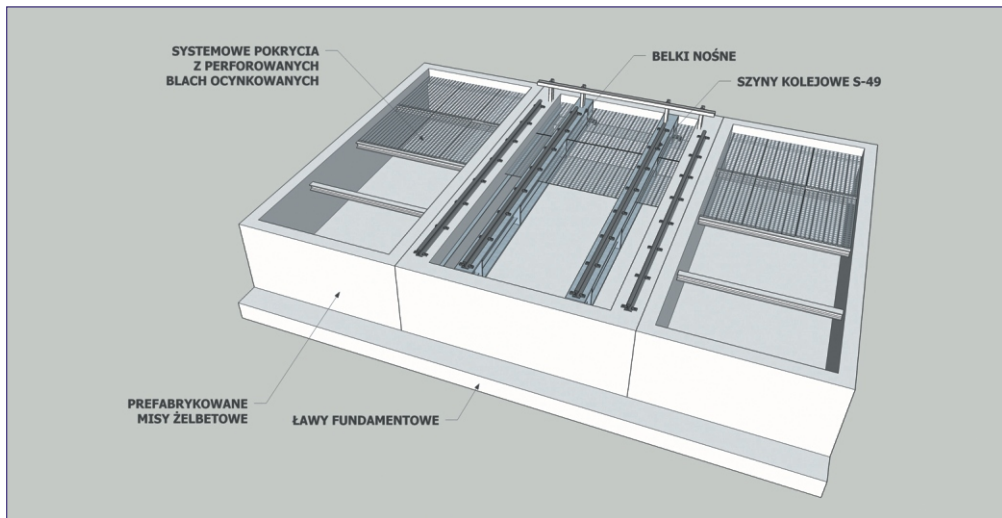


Elementy prefabrykowane stanowiska przygotowane są w zakładzie produkcyjnym, a na miejscu przeznaczenia odbywa się jedynie prosty montaż, ograniczający się do zestawienia i trwałego połączenia części.

Prefabrykacja obejmuje misy żelbetowe, stopy fundamentowe i belki stalowe z zamontowanymi na nich szynami jezdny. Wcześniejsze przygotowanie tych elementów pozwala na maksymalne skrócenie czasu montażu, który nie przekracza kilku godzin.



PREFABRYKOWANE EKOLOGICZNE
STANOWISKO
TRANSFORMATORA MOCY

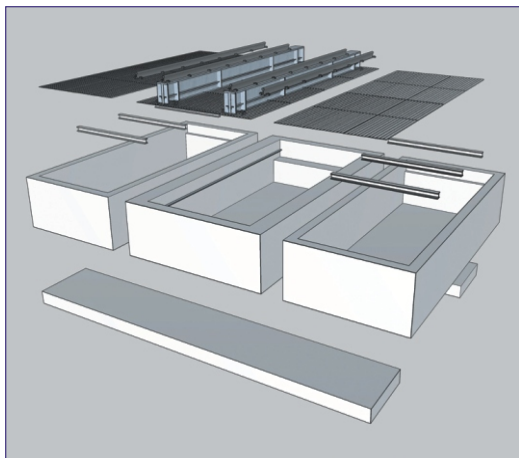


Misy wykonane są z betonu w klasie ekspozycji XC4 i XF3, klasie wytrzymałości C30/37 zgodnego z PN-EN 206:2014 [Beton – Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność].

Elementy metalowe zabezpieczone są antykorozyjnie cynkowaniem ogniowym, grubość warstwy cynku wynosi co najmniej 100 μm .

Misy pokryte są systemowymi panelami z blach perforowanych i nie wymagają zasypania tłuczniem. Rozwiązanie takie umożliwia swobodny dostęp do wnętrza mis. Stalowe pokrycia posiadają certyfikat wymaganych właściwości tłumienia ognia.

Stanowiska przystosowane są do posadowienia transformatorów o mocy do 63000 kVA, i dla dwóch rozstawów kół - 1505 i 3010 mm.





ATLAS Sp. z o.o.

63-440 Raszków,
Przybysławice 43A

tel. 62 734 34 92, 62 734 33 63

fax: 62 735 02 93

e-mail: atlas@atlas-raszkow.pl

www.atlas-raszkow.pl

11/2016



Firma stosuje
system zarządzania jakością
ISO-9001.

Powstała w 1989 roku firma ATLAS Sp. z o.o. produkuje betonowe i metalowe obudowy urządzeń dla energetyki i gazownictwa. Nasze produkty cechuje trwałość, niezawodność oraz różnorodność rozwiązań konstrukcyjnych i architektonicznych. Klientom oferujemy wszechstronną pomoc od etapu projektowania aż po montaż obudowy w miejscu przeznaczenia. Cały czas rozszerzamy naszą ofertę o unikalne rozwiązania ułatwiające eksploatację urządzeń technologicznych.

**ZAPRASZAMY
DO WSPÓŁPRACY**

www.atlas-raszkow.pl