

✓ Serwis baterii trakcyjnych

Airtel prowadzi niezależny serwis baterii trakcyjnych, nasze działania są wsparte sprawnym działaniem wyspecjalizowanych pracowników, wyposażonych w niezbędne urządzenia serwisowe. Zapewniamy naszemu klientowi natychmiastową pomoc czy szkolenie w zakresie eksploatacji baterii trakcyjnych.

Z myślą o klientach Nasza firma przygotowała pakiet rozwiązań dla klientów, którzy nie mają czasu na dopilnowanie prawidłowej eksploatacji i obsługi serwisowej baterii i prostowników.

Pakiet polega na opiece serwisantów firmy nad powierzonymi urządzeniami przez cały okres umowy obsługi serwisowej. Klient nie musi się martwić o stan swoich urządzeń a planowanie kosztów związanych z serwisem staje się o wiele prostsze.

Docieramy do państwa w 24 godziny od zgłoszenia serwisowego. Oferujemy pełną gamę akcesoriów potrzebnych do realizacji usługi serwisowej. Wyposażamy akumulatorownie, realizujemy montaż stanowisk ładowania, montaż systemów automatycznego ładowania baterii.

✓ Świadczone przez serwis usługi:

- Kontrola stanu baterii oraz prostowników
- Konserwacja baterii
- Usuwanie usterek w baterii
- Doradztwo w zakresie optymalnych rozwiązań techniczno-eksploatacyjnych
- Cykliczne ekspertyzy aktualnych stanów baterii
- Dobór i dostawa części zamiennych, jak również dodatkowego wyposażenia do baterii trakcyjnych
- Szkolenie w zakresie eksploatacji baterii
- Prowadzenie kartotek baterii wraz z wpisami
- Dbanie o czystość baterii
- Szkolenie w zakresie utylizacji złomu akumulatorowego oraz zorganizowanie jego odbioru



✓ Doradztwo i sprzedaż baterii trakcyjnych, prostowników i systemów zarządzania flotą baterii trakcyjnych.

Airtel dostarcza Państwu nowoczesne rozwiązania w zakresie baterii trakcyjnych, prostowników, oraz systemów monitorujących pracę baterii jak i ładowni baterii trakcyjnych. Mamy w ofercie pełny zakres rozwiązań dedykowanych dla trakcji najlepszych producentów na rynku. Naszym atutem jest rzetelny dobór rozwiązania do aplikacji Klienta. Możemy dobrać odpowiedni typ baterii, jak i prostownika, dzięki czemu nasze rozwiązania gwarantują znaczące oszczędności kosztów związanych z zakupem jak i eksploatacją baterii i prostowników.

Dodatkowo zastosowanie systemów zarządzania i kontroli pracy baterii jak i nadzorowania pracy akumulatorni daje możliwość optymalnego wykorzystania floty baterii trakcyjnych (kolejkowanie). Kontrola całego procesu pozwala jednocześnie zmniejszyć koszty poprzez redukcję uszkodzeń, oraz wyeliminowanie błędów obsługi.

Nowością w naszej ofercie są baterie Li-ion. Oferujemy pełne wsparcie w projektach związanych z tymi rozwiązaniami, począwszy od doboru, poprzez testy i dostarczenie baterii wraz z obsługą serwisową.

Airtel by pozwolić Państwu na optymalne planowanie budżetu związanego z systemami trakcji umożliwia elastyczne sposoby finansowania inwestycji jak i wynajem z obsługą serwisową.



AIRTEL - DZIAŁ TRAKCJI

Firma Airtel – dział trakcji zajmuje się kompleksową obsługą obszaru związanego z systemami rozwiązań trakcyjnych, w szczególności budową i serwisem akumulatorni, sprzedażą baterii trakcyjnych i prostowników, świadczeniem usług obsługi i serwisu baterii trakcyjnych.

Współpracujemy z wiodącymi producentami na rynku, promujemy nowe energooszczędne technologie, gwarantując jednocześnie pełen profesjonalizm. W odpowiedzi na potrzeby rynku jesteśmy w stanie zapewnić elastyczne formy finansowania inwestycji, oraz pełen zakres obsługi serwisowej.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji!



AIRTEL Systems Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 11
41-708 Ruda Śląska



Tel.: +48 32 323 16 16
+48 512 792 060



e-mail: sales@airtel.com.pl
www.airtel.com.pl

✓ Budowa akumulatorowni, akumulatorownie i wyposażenie pomieszczeń do ładowania baterii trakcyjnych

Zakres usług naszej firmy obejmuje m.in. wykonanie projektu i realizację akumulatorowni (strona elektryczna, wentylacja, miejsca ładowania i wymiany baterii, systemy wytwarzania i dystrybucji wody zdemineralizowanej, analiza kosztów zużycia energii oraz systemy nadzoru procesów ładowania baterii.

Instalacje akumulatorowni zamkniętych, to wydzielone pomieszczenia do ładowania baterii. W takich miejscach łatwo utrzymać porządek jak i łatwiej wentylować pomieszczenie. Dzięki zaadoptowaniu dodatkowej powierzchni na akumulatorowni mamy wydzielone miejsca, do których mają dostęp tylko upoważnione osoby, a zaletą jest lepsza kontrola systemów ładowania przez co dłuższa żywotność baterii.



Instalacje akumulatorowni otwartych – stacje ładowania. Jeżeli inwestor nie dysponuje wolnym dedykowanym pod akumulatornię pomieszczeniem Airtel proponuje zastosowanie modułowych stacji ładowania. Dają one możliwość elastycznego wybierania miejsca ładowania baterii, przy zachowaniu wymaganych przepisami norm i obostrzeń. Opcja ta daje możliwość rozbudowy w przypadku wzrostu liczby baterii trakcyjnych



✓ Projektowanie instalacji zasilania prostowników oraz sterownia systemem ładowni, wraz z ich wykonaniem

Aby ładowanie baterii odbywało się w sposób bezpieczny i kontrolowany Airtel wykonuje odrębną instalację elektryczną, która jednocześnie steruje procesami wentylacji. Rozwiązanie takie pozwoli nam oszacować koszty związane z ładowaniem baterii.

Przy zastosowaniu systemu monitorującego ładownię mamy dodatkowo pełną kontrolę nad procesem, możliwość szybkiej reakcji na usterkę, czy planowanie prac związanych z serwisem okresowym.



✓ Projektowanie i wykonywanie wentylacji

Aby zapewnić odpowiednie warunki w pomieszczeniach czy miejscach ładowania baterii konieczne jest wykonanie odpowiedniej wentylacji. Należy pamiętać, iż prawidłowa wentylacja wraz z systemem wykrywania wodoru eliminuje ryzyko wybuchu w miejscu ładowania baterii trakcyjnych.

Bazując na własnym doświadczeniu projektujemy dla naszych klientów ładownie baterii trakcyjnych zgodnie z Normą PN-EN 50273-3 tym samym zapewniamy bezpieczeństwo oraz kulturę pracy z bateriami jako źródłem zasilania wózków widłowych. Nasze projekty to również oszczędności dla klientów. Systemy sterowania jak i produkty, które oferujemy, zapewniają znacznie mniejszy pobór energii jak i mniejszą awaryjność.

