



PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ:

- infrastruktura drogowa i transport: konstrukcje mostowe (kolejowe, kolejowo-drogowe, drogowe, kładki dla pieszych, estakady),
- infrastruktura sportowa i rekreacyjna: konstrukcje stadionów, hal i innych obiektów sportowych,
- konstrukcje budowlane: konstrukcje hal (magazynowych, produkcyjnych i handlowych), konstrukcje obiektów użyteczności publicznej, konstrukcje obiektów przemysłowych wraz z infrastrukturą techniczną, belki podsuwnicowe, słupy, kanały,
- przemysł petrochemiczny: zbiorniki o dachach stałych i pływających (na ropę i substancje ropopochodne oraz wodę) o pojemności do 100 000 m³, silosy i bunkry na materiały sypkie oraz stałe, silosy dla cukrowni, zbiorniki oczyszczalni ścieków, elementy konstrukcji przesyłowych,
- przemysł energetyczny: konstrukcje nośne, konstrukcje stalowe kotłów, konstrukcje kanałów spalinowych,
- przemysł maszynowy: konstrukcje technologiczne, techniczne, wsporcze, towarzyszące.

EXAMPLES OF APPLICATIONS:

- transportation and road infrastructure: bridge structures (railway, rail-road, road, footbridges, trestle bridges and flyovers),
- recreation and sports infrastructure: stadiums, halls and other sport object structures,
- building structures: hall structures (warehousing, production and commercial), public use buildings, industrial facility structures including technical infrastructure, gantry girders, columns, pillars, channels,
- petrochemical industry: solid and floating roof tanks (for water, oil and petroleum derivatives) with capacities up to 100 000 m³, silos and bunkers for loose and solid material, sugar factory silos, tanks for water treatment facilities, transmission system components,
- power industry: structural steelwork, steel boiler and flue structures,
- engineering industry: technological, technical, supporting and auxiliary structures.