

Poznaj Soletanche-Freyssinet

w Krakowie



tekst: **KAROLINA BUKAŁA**, zdjęcia: **ARCHIWUM SOLETANCHE-FREYSSINET**, **nbi**media

Rewitalizacja, remediacja, realizacja prac fundamentowych, zbrojeniowych i wzmocnieniowych były tematem drugiej edycji spotkania z cyklu *Poznaj Soletanche-Freyssinet*. Tym razem firmy Soletanche Polska, Menard Polska oraz Freyssinet Polska opowiadały o swoich technologiach i realizacjach w Krakowie.



Galeria Kazimierz, Centrum Biurowe Kazimierz, Centrum Biurowe Aleja Pokoju, Flowers Residence przy ul. Kalwaryjskiej, Kossak Residence czy budynek biurowy Axis to jedne z najbardziej rozpoznawalnych budynków w Krakowie, których fundamentowanie wykonała Soletanche Polska. O tych oraz innych realizacjach w południowej Polsce opowiadał szef krakowskiego biura Soletanche Polska, Wojciech Kowalik. Jego wystąpienie miało na celu przybliżenie oferty firmy, ukazanie doświadczenia na lokalnym rynku oraz przedstawienie wiodącej technologii Soletanche – ścian szczelinowych – na przykładzie budowy biurowców KTW w Katowicach, Axis w Krakowie oraz Nowy Targ we Wrocławiu. Technologię tę firma z powodzeniem stosuje, wykonując także bezkolizyjne przejazdy kolejowe, m.in. dla firmy Torpol SA, o czym mówił Tomasz Żyrek, projektant Soletanche Polska.

Współpracę w grupie oraz problemy geotechniczne podczas budowy drogi S19 na odcinku Świlcza – Kielanówka omówił Piotr Bąbala z Menard Polska. Kluczowym wyzwaniem była konieczność wykonania olbrzymiego nasypu drogowego. W ramach badań podłoża gruntowego przeprowadzono 57 wierceń i 142 sondowania, zbudowano też ponad 100 km odwodnienia. Swoje wystąpienie zakończył relacją z użycia niekonwencjonalnej metody wzmac-

niania nasypów kolejowych – technologii Trenchmix®, o której szerzej opowiedział Piotr Głowacki, dyrektor produkcji Soletanche Polska. Wyjaśnił, że technologia ta, mimo swojego liniowego charakteru oraz wysokich właściwości przeciwfiltracyjnych, może być stosowana również w realizacji wzmocnienia gruntu pod budownictwo kubaturowe (przemysłowe i mieszkalne).

Kilka słów o nowej tendencji, jaką jest rozrastanie się terenów miejskich na działki o dotychczasowym przeznaczeniu przemysłowym, powiedzieli Kamil Ciepela, kierownik Działu Remediacji w Menard Polska, oraz Emilia Błach, kierownik Działu Ofertowego w Soletanche Polska. Ciepela skupił się na jakości gruntu na działkach poprzemysłowych i konieczności ich oczyszczenia. W prezentacji wyjaśnił, czym jest remediacja i jakie uwarunkowania prawne temu towarzyszą. Przedstawił metody remediacji oraz kilka przykładów wdrożeń remediacyjnych.

Dalszą część spotkania poświęcono problematyce rewitalizacji. To trend, który jest coraz bardziej widoczny w takich miastach, jak Warszawa, Łódź czy Gdańsk. Kraków ze swoją bogatą historią również ma potencjał do wdrażania projektów typu *city in city*. Mają one na celu skupienie wielu funkcji w jednym obiekcie. Technologie, które Soletanche Polska stosuje w projektach re-

witalizacyjnych, przedstawiła Emilia Błach na przykładzie oddanego do użytku pod koniec września 2018 r. Centrum Praskiego Koneser, zbudowanego na terenie dawnej Warszawskiej Wytwórni Wódek Koneser. Powstała tam przestrzeń mieszkalna, hotelowa i biurowa (mieści się tam również obecnie kampus Googla), muzeum wódki, wiele kawiarni, restauracji, miejsc dla artystów. Cały ruch samochodowy został przeniesiony do podziemnego garażu, który liczy trzy kondygnacje. Soletanche była odpowiedzialna za zabezpieczenie wykopu. Dużym wyzwaniem było wykonanie prac fundamentowych ze względu na bliskie sąsiedztwo zabytkowych budynków oraz ich stan techniczny.

Piotr Usarkiewicz z firmy Freyssinet Polska przybliżył zalety zbrojonych paneli Freyssicol®, które zostały wykorzystane m.in. w Zatoce Świętego Wawrzyńca w Kanadzie. Długość wykonanej tam konstrukcji to 30 km, a wysokość ścian wynosi od 5 do 6 m.

Było to ostatnie w 2018 r. spotkanie z cyklu *Poznaj Soletanche-Freyssinet*. Terminy kolejnych spotkań z poszczególnymi firmami można śledzić na ich stronach internetowych oraz profilach Facebook i LinkedIn.

www.poznajsoletanche-freyssinet.pl

