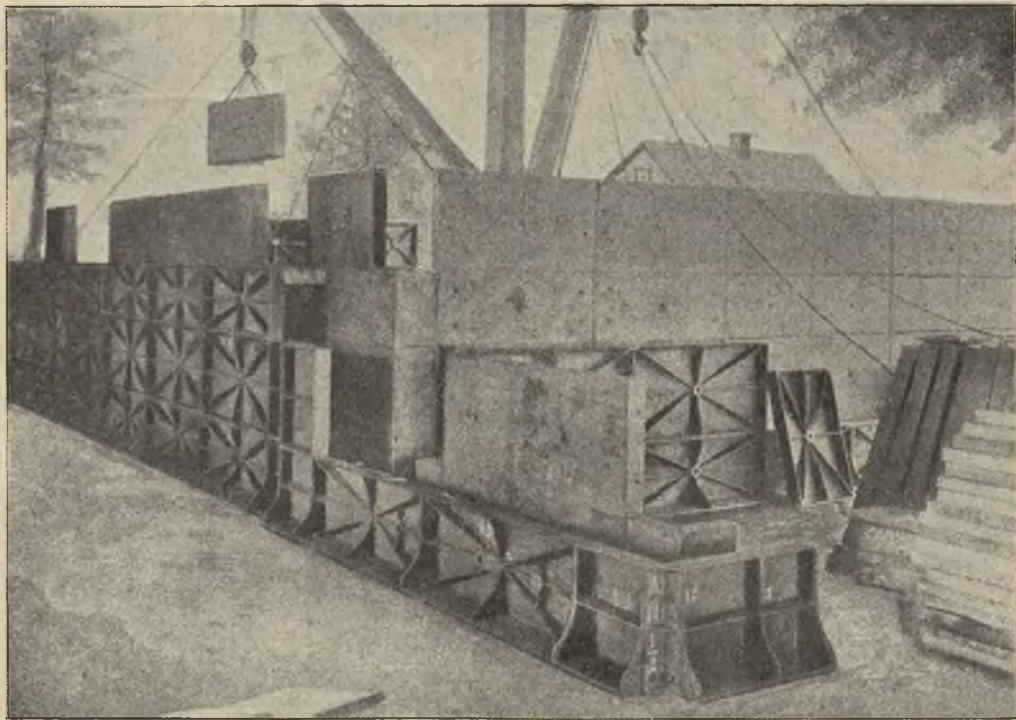


Przyczynia się do tego nie tylko godne podziwu męstwo Arabów, ale i możność zaopatrzenia ich w broń i amunicję, której Turcy, w chwili wybuchu wojny, posiadali w Trypolisie bardzo niewiele... Jak się jednak okazało, odcięta armia turecka już po wylądowaniu Włochów na wybrzeżu trypolitań-

Domy z cementu.

Walka z droższą mieszkani podsuwa ludziom różne pomysły, zmierzające do obniżenia kosztów budowy domów. Jedni starają się uzyskać taniość mieszkań przez to, że zawiązują stowarzyszenia bu-

tylko się opłaci, o ile z jednej formy odlanych będzie więcej domów. Forma ta musi być bardzo dokładnie sporządzona. Za pomocą dźwigni zestawia ją się i następnie z rezerwoaru napełnia płynnym cementem. Napełnienie formy domu dla jednej rodziny, a więc składającego się z 2 pokoi, kuchni i przed-



Domy z cementu: Formy żelazne do odlewania domów cementowych.



Domy z cementu: Dom Edisona, odlany w całości z cementu.

skiem otrzymała znaczny zapas broni i amunicji z sąsiedniego Tunisu. To umożliwiło właśnie nielicznym kadrom tureckim utworzenie dobrze zorganizowanej armii z bitnej ludności arabskiej. To też obecnie Włosi skierowali swe wysiłki w tym kierunku, aby udaremnić przemykanie do Trypolisu kontrabandy wojennej od strony Tunisu. W tym celu zajęli też w ostatnich dopiero czasach niewielki port Zuare, położony na pograniczu Tunisu. Tam właśnie było ognisko kontrabandy wojennej, przeoczone dotychczas przez Włochów, zajętych umocnieniem swych pozycji na wybrzeżach około głównych portów kraju. Trypolisu i Benghasi.

Ilustracje nasze przedstawiają widoki ze zdobytej świeżo przez Włochów Zuary oraz wejście do cieśniny Dardanelskiej i wybuchy min podwodnych.

dowy tanich domów i przy pomocy państwa i miast na gruntach tanio uzyskanych budują domy czynszowe. Inni znowu pragną osiągnąć cel na drodze wynalazków.

W tym kierunku osiągnął już poważne rezultaty genialny wynalazca Edison. Postanowił on budować domy z cementu, uważając, że cement jako tani materiał budowlany, mimo to trwały i odporny na ogień, najlepiej do tego się nadaje. W sąsiedztwie swego laboratorium w New Jersey w Ameryce istotnie zbudował taki cementowy dom, który cały został odlany w jednym kawałku.

Koszt zrobienia domu cementowego jest tak mały, iż zdaniem Edisona każdy robotnik, zakupiwszy sobie kawałek pola, będzie mógł taki dom sobie wybudować. Jedynie tylko forma żelazna, potrzebna do odlewu, kosztuje znaczną sumę, wobec czego o tyle

pokoju trwa około 4 godziny. Zestawienie formy żelaznej trwa 4 dni, suszenie odlewu 6 dni, zaś rozzebranie formy znowu 4 dni. Można więc w 14 tu dniach mieć zupełnie wykończony i suchy budynek.

Edison obliczył, że kapitał, potrzebny do budowy 200 takich domków, zamortyzuje się doskonale, jeśli wynajmujący opłacać będzie 8 dolarów miesięcznie czynszu, t. j. około 40 K. Wobec dzisiejszej drożyzny mieszkań znaczyłoby to obniżenie czynszu o 50%.

Wobec tego, że idea budowy domów z cementu wyszła już z fazy prób i osiągnęła realne rezultaty, powinny nasze towarzystwa budowy tanich mieszkań zainteresować się tą sprawą. Domy cementowe mają bowiem wiele zalet. Są bardzo trwałe, nie wymagają częstych naprawek, bezwzględnie zabezpieczone przed ogniem, a przede wszystkim tanie.



Z wojny włosko-tureckiej: Siedziba władz tureckich w porcie Zuara po zbombardowaniu przez flotę włoską.