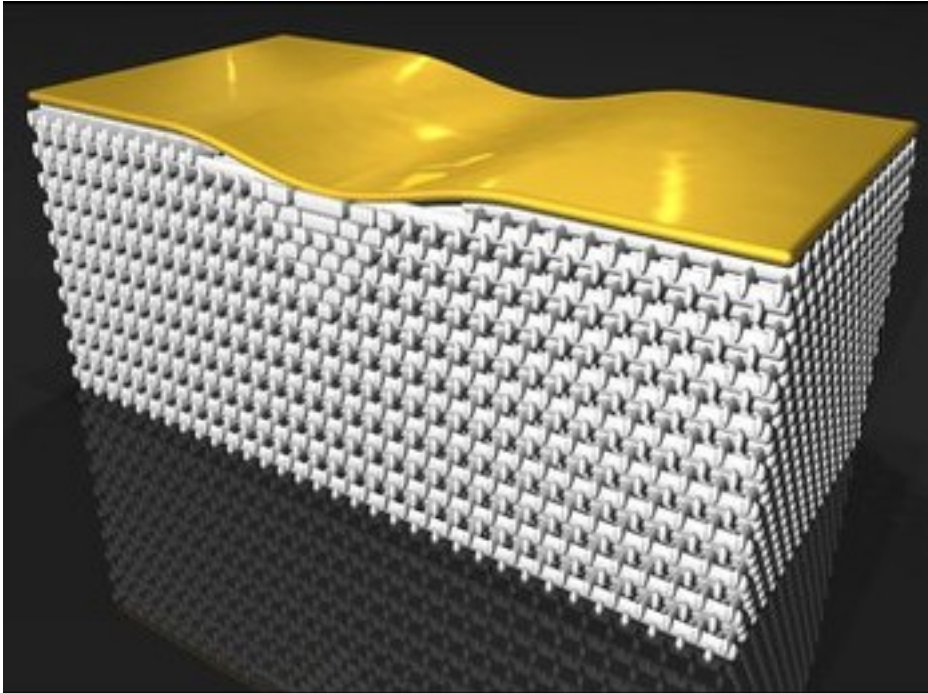
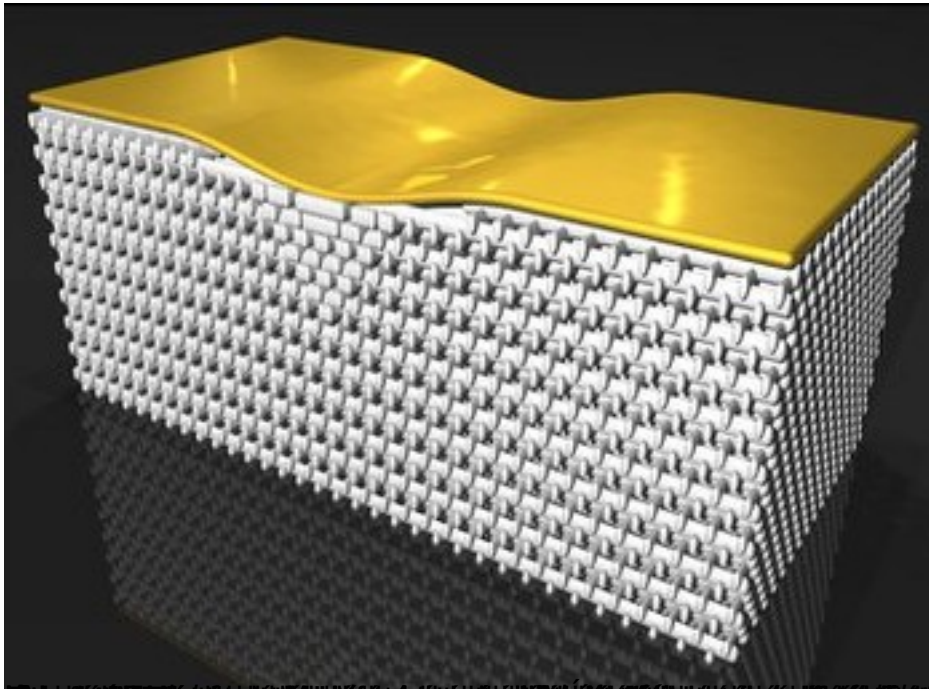




A felfedezés nyomán lehetségessé válhat a jövőben, hogy nagyobb objektumokat is láthatatlanná tegyenek, bár a kutatók hangsúlyozzák, hogy jelenleg még nem foglalkoznak a gyakorlati alkalmazásokkal.

A Karlsruhei Technológiai Intézet és az Imperial College London kutatói úgynevezett metaanyagból készítették el a köpenyt. A metaanyagok különleges optikai tulajdonságokkal bírnak, amelyek segítségével eltérítik a látható fényt. Tolga Ergin és munkatársai tanulmányukhoz fotonikus kristályokat használtak, amelyek szerkezete farakásra hasonlít. A köpeny segítségével eltüntettek egy dudort arany felületen.



Az amerikai és japán kutatók által készített láthatatlanná tévő köpeny a jövőben a hadsereg számára is hasznos lehet. A köpeny a jövőben a hadsereg számára is hasznos lehet.