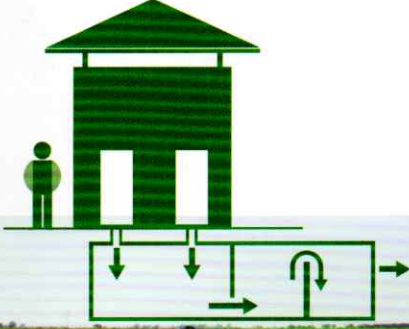


## सर्वाधार शौचालय



हमारी मिट्टी का संरक्षण, हमारा उज्जवल भविष्य

## आज की समस्या

आज, पूरी दुनिया में सबसे अधिक चिंतित करने वाले संवेदनशील मुद्दे, जिनके विषय में बात की जाती है वे हैं - भूमंडलीय ताप वृद्धि (ग्लोबल वॉर्मिंग), जैविक खेती (ऑर्गेनिक फॉर्मिंग) को बढ़ावा देना और हरित क्रांति के लिए वृक्षारोपण करना। खुले में शौचक्रिया दूषणमुक्त देश होने के लक्ष्य को प्राप्त करने की दिशा में, भारत उचित सफाई व्यवस्था की ओर काम कर रहा है। **हमारी मिट्टी का संरक्षण, हमारा उज्ज्वल भविष्य** के उद्देश्य के साथ एंजाइम ग्रीन टेक्नोलॉजी की स्थापना की गई थी। इस लक्ष्य के साथ, भारत को खुले में शौच मुक्त करने के उद्देश्य को पूरा करने के लिए सिवर(सीवेज) अपशिष्ट के निपटान तथा उचित सफाई व्यवस्था हेतु, सार्वजनिक स्वच्छता/स्वास्थ्य और जैविक खेती को प्रोत्साहन देने के लिए तथा हरित क्रांति के लिए वृक्षारोपण करने के साथ साथ आम आदमी के सामाजिक जीवन में सुधार व भूमंडलीय ताप वृद्धि समाधान के लिए, प्रगतिशील एंजाइम तकनीक विकसित की गई है।

## निम्न के लिए किफायती उपाय

- घरेलू सिवर (सीवेज) टैंक
- नदियों की सफाई
- स्मार्ट स्वच्छ शहर
- नगर निगम के सिवर(सीवेज)
- संवहन (पोर्टेबल) शौचालय
- बगैर पानी के मूत्रालय
- सार्वजनिक सामुदायिक शौचालय
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- फार्म / डेयरी उत्सर्ज

## विषय-वस्तु

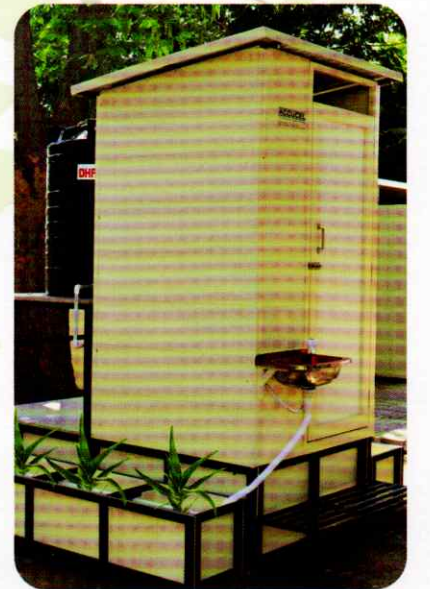
एंजाइम प्राकृतिक रूप से घटने वाले प्रोटीन होते हैं। एंजाइम उत्प्रेरक की रासायनिक प्रतिक्रिया दर को, पर्यावरण/ मिट्टी को प्रदूषित किए बगैर, सिवर / अपशिष्ट को विघटित करके, कृषि उपयोग के लिए आसान उपयोग हेतु / निपटान के लिए पोषक तत्वों में परिवर्तित कर देता है।

## लाभ:

- प्राकृतिक प्रक्रिया होने की वजह से, ऊर्जा की आवश्यकता कम होती है और पम्पिंग, वायु संचारण, छानने की लागत और समय कम कर देता है।
- कम लागत, किफायती, सरल और रखरखाव मुक्त प्रवाह उपचार प्रक्रिया
- स्थापित करने और संचालन में आसान
- अपनाने में आसान और लचीला प्रक्रिया
- एंजाइम चार्ज पर तुरन्त कार्य करता है।
- मानव जाति या मिट्टी के लिए कोई हानिकारक दुष्प्रभाव नहीं
- एंजाइम आम सफाई सामग्री जैसे साबुन, डिटर्जेंट आदि का प्रतिरोध करता है।
- एंजाइम सिंचाई जरूरतों के लिए स्वीकार्य, ११००-१५०० मिलीग्राम प्रति लिटर से १० मिलीग्राम प्रति लिटर प्रवाह के लिए उच्च मूल्य से बीओडी (बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड) को नीचे लाता है।

## कार्य

- एंजाइम रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को लाख गुणा समय, ज्यादा सक्रिय करता है।
- एंजाइम वसा, तेल, ग्रीस जैसे प्रवाह में उपस्थित अलग अवांछनीय तत्व को विखंडित करता है और कृषि अवांछनीय प्रोटीन को कृषि उपयोग के लिए स्वीकार्य प्रवाह मानक में विखंडित करता है।
- घरेलू सेप्टिक टैंक, खेत / डेयरी प्रवाह, नगर निगम के सीवेज और निर्जल मूत्रालयों से निकलने वाले कचरे को संसाधित करता है।
- एंजाइम बदबू को कम करने में मदद करता है और प्रवाह उपचार संयंत्र की दक्षता में सुधार करता है।
- एंजाइम प्लान्कटोनिक बैक्टीरिया के विकास को बढ़ावा देता है जो कीचड़ के जमा होने, बदबू के कारण होने वाली बैक्टीरिया को पोषक तत्वों से दूर रख इससे होने वाली हानिकारक रोगों को दूर करता है।



**हमारी मिट्टी का संरक्षण, हमारा उज्ज्वल भविष्य**

## सर्वाधार शौचालय

प्रमापीय पूर्वनिर्मित पारिस्थितिकी शौचालय भवन 'सर्वाधार शौचालय' का प्रोत्साहक, एंजटेक ग्रीन टेक्नोलॉजी, ने एक्यूरा पॉलीटेक प्राइवेट लिमिटेड के साथ संयुक्त उद्यम में प्रवेश किया है। एक्यूरा पॉलीटेक प्राइवेट लिमिटेड साणंद, गुजरात में अत्याधुनिक विनिर्माण इकाई के साथ ठोस यूपीवीसी (uPVC) फोम का प्रोफाइल निर्माता है, जो 1999 के बाद से निर्माण और फर्नीचर क्षेत्र में इटली की सफल प्रौद्योगिकी के साथ कार्यरत है। प्रोत्साहक तकनीक विशेषज्ञ हैं, उन्हें पॉलीमर क्षेत्र में अपार अनुभव है और उन्होंने अंतर्राष्ट्रीय बाजार में काम किया है। एक्यूरा पॉलीटेक ने आधुनिक समाज की बदलती मांग को ध्यान में रखकर एक नवीन समाधान, शौचालय और उसके दूसरे सिरे के उपयोग के लिए आवेदन पूर्वनिर्मित संरचनाओं की व्यापक रेंज, विकसित किया है।

## उद्देश्य:

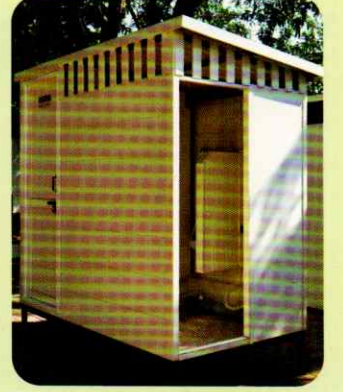
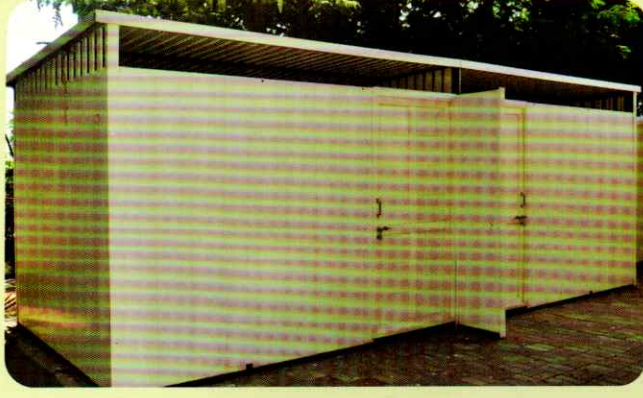
- भारत सरकार ने साफ स्वच्छ शौचालयों को बढ़ावा देने और वर्ष 2019 तक खुले में शौच मुक्त देश का लक्ष्य प्राप्त करने के लिए वर्ष 2018 में "स्वच्छ भारत अभियान" शुरू किया।
- मैला ढोने के उन्मूलन हेतु
- आधुनिक और वैज्ञानिक सार्वजनिक ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- स्वस्थ सफाई व्यवस्था के आचरण के संबंध में व्यवहार परिवर्तन का प्रभाव
- दुर्लभ प्राकृतिक संसाधनों जैसे लकड़ी, पानी, ऊर्जा को बचाना, पानी/ भूजल प्रदूषण/नदी प्रदूषण को बचा कर पानी की कठिनाई का सामना करने वाले शहर को राहत पहुँचाना, भूमंडलीय ताप वृद्धि (ग्लोबल वॉर्मिंग) का समाधान उपलब्ध करना, आम आदमी के सामाजिक जीवन में सुधार करना
- सफाई व्यवस्था के संबंध में जागरूकता बढ़ाना और इससे सार्वजनिक स्वास्थ्य के साथ जोड़ना
- उत्पादक सफाई व्यवस्था कि कमाई, सार्वजनिक शौचालय पर होर्डिंग/विज्ञापन कि जगह का उपयोग कर सकते हैं

## सर्वाधार शौचालय के लाभ

- प्रमापीय डिजाइन
- निर्माण से होने वाले किसी भी खतरे का डर नहीं
- अग्निरोधी, जलरोधी और दीमक रोधी
- आसानी और तेजी से स्थापित होने वाला
- पर्यावरण के अनुकूल
- मौसम प्रतिरोधी
- ऊर्जा प्रभावी - गर्मी और आवाज को कम करने वाला
- लागत प्रभावी और निर्माण में किफायती
- हल्के वजन वाला - किसी भी स्थिति में आसानी से परिवहन
- शतप्रतिशत संवहन
- सुंदरता से बनाया हुआ डिजाइन
- एसिड रोधी, क्षार रोधी
- भूकंप और उच्च हवा के वेग से प्रतिरोधी
- कोई रखरखाव / पेंटिंग नहीं
- ज्यादा टिकने वाला
- सुरुचिपूर्ण और असीमित विन्यास
- जंग प्रतिरोधी



हमारी मिट्टी का संरक्षण, हमारा उज्ज्वल भविष्य



### प्रतिरूप के आकार :

• एकल इकाई (१ शौचघर/१ मूत्रालय, १ स्नानागार, स्त्री/पुरुष)	३'x३' ४'x४'	११०० mm x ११०० mm
• जुडवां इकाई (२ शौचघर/१ डब्ल्यूसी + १ मूत्रालय) (१ शौचघर + १ स्नानागार स्त्री/पुरुष)	६'x३', ६'x४'	११०० mm x २२००mm
• चार गुणा इकाई (४ शौचघर + २ शौचघर + २ स्नानागार, २ शौचघर + २ मूत्रालय, स्त्री/पुरुष)	८'x६', १२'x३', १२'x४'	
• स्कूल/सार्वजनिक/सामुदायिक शौचालय (१ शौचघर + २ मूत्रालय, स्त्री/पुरुष)	७'x४'	
• (१ शौचघर + ४ मूत्रालय, स्त्री/पुरुष)	११'x४'	
• सार्वजनिक/सामुदायिक	१०'x८', १०'x१०'	
	२०'x८', २०'x१०'	

### सामाजिक प्रभाव

एंजटेक ग्रीन टेक्नोलॉजी, ग्रामीण और आदिवासी क्षेत्रों के लिए सबसे ज्यादा आदर्शपूर्ण है जहाँ महंगे सिवर (सीवेज) उपचार संयंत्र अव्यवर्हाय व अप्रबंधनीय है।

यह किफायती है, स्थायी सफाई व्यवस्था के लिए साफ व स्वच्छ समाधान को बढ़ावा देता है, सार्वजनिक स्वास्थ्य को बेहतर करना, गरिमा, जैविक खेती व कृषि उत्पादन में सुधार, जल संसाधन व

- पानी, ऊर्जा की बचत
- भूमंडलीय ताप वृद्धि को कम करना
- मैला ढोने से सुरक्षा
- अक्षय ऊर्जा संसाधन
- स्वरोजगार और महिला सशक्तीकरण प्रदान करके सामाजिक जीवन में सुधार



8, Ajitnath Society, Opp Paldi P.O. Ahmedabad - 380 007 Gujarat, INDIA.

Telefax: + 91 - 79 - 26633668, M: 98250 71770 | Email:enztech.green@gmail.com | Web:www.enztech.com